



Broj iz evidencije postupaka javnih nabavki: 116/15

Redni broj iz Plana javnih nabavki : 258 i 259

Podgorica, 25.08.2015.godine.

Na onovu člana 54 stav 1 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG“, br. 42/11 i 57/14) Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić objavljuje na Portalu javnih nabavki

**TENDERSKU DOKUMENTACIJU  
ZA OTVORENI POSTUPAK JAVNE NABAVKE ZA  
NABAVKU RADOVA PO PARTIJAMA:**

**Partija 1: Izgradnja DTS 10/0,4kV 630kVA “Škaljari IV”**

**Parija 2: Izgradnja STS 10/0,4kV 160kVA “Kubaši”**

**SADRŽAJ TENDERSKE DOKUMENTACIJE**

POZIV ZA JAVNO NADMETANJE U OTVORENOM POSTUPKU JAVNE NABAVKE .....	3
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ILI SPECIFIKACIJE PREDMETA JAVNE NABAVKE, ODNOSNO PREDMJER RADOVA.....	7
IZJAVA NARUČIOCA DA ĆE UREDNO IZMIRIVATI OBAVEZE PREMA IZABRANOM PONUĐAČU .....	24
IZJAVA NARUČIOCA (OVLAŠĆENO LICE, SLUŽBENIK ZA JAVNE NABAVKE I LICA KOJA SU UČESTVOVALA U PLANIRANJU JAVNE NABAVKE) O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA .....	26
IZJAVA NARUČIOCA (ČLANOVA KOMISIJE ZA OTVARANJE I VREDNOVANJE PONUDE I LICA KOJA SU UČESTVOVALA U PRIPREMANJU TENDERSKE DOKUMENTACIJE) O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA .....	27
METODOLOGIJA NAČINA VREDNOVANJA PONUDA PO KRITERIJUMU I PODKRITERIJUMIMA.....	28
OBRAZAC PONUDE SA OBRASCIMA KOJE PRIPREMA PONUĐAČ.....	29
<b>NASLOVNA STRANA PONUDE .....</b>	<b>30</b>
PODACI O PONUDI I PONUĐAČU.....	31
FINANSIJSKI DIO PONUDE .....	37
IZJAVA O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA NA STRANI PONUĐAČA, PODNOSIOCA ZAJEDNIČKE PONUDE, PODIZVOĐAČA /PODUGOVARAČA .....	39
DOKAZI O ISPUNJENOSTI OBAVEZNIH USLOVA ZA UČEŠĆE U POSTUPKU JAVNOG NADMETANJA.....	40
DOKAZI O ISPUNJAVANJU USLOVA STRUČNO-TEHNIČKE I KADROVSKE OSPOSOBLJENOSTI.....	41
NACRT UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI .....	44
UPUTSTVO PONUĐAČIMA ZA SAČINJAVANJE I PODNOŠENJE PONUDE .....	50
SADRŽAJ PONUDE.....	56
OVLAŠĆENJE ZA ZASTUPANJE I UČESTVOVANJE U POSTUPKU JAVNOG OTVARANJA PONUDA.....	57
UPUTSTVO O PRAVNOM SREDSTVU .....	58

**POZIV ZA JAVNO NADMETANJE U OTVORENOM POSTUPKU  
JAVNE NABAVKE**

**I Podaci o naručiocu**

Naručilac: <b>Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić</b>	Lice/a za davanje informacija: <b>Mirko Dedović</b>
Adresa: <b>Bulevar Svetog Petra Cetinjskog br.18</b>	Poštanski broj: <b>81 000</b>
Sjedište: <b>Podgorica</b>	PIB (Matični broj): <b>02002230</b>
Telefon: <b>+382 20 404 942</b>	Faks: <b>+382 20 404 929</b>
E-mail adresa: <b>mirko.dedovic@epcg.com</b>	Internet stranica (web): <b>www.epcg.com</b>

**II Vrsta postupka**

- otvoreni postupak.

**III Predmet javne nabavke**

**a) Vrsta predmeta javne nabavke**

Radovi

**b) Opis predmeta javne nabavke**

Nabavka radova za potrebe FC Distribucija - Kotor: Partija 1 - Izgradnja DTS 10/0,4kV 630kVA "Škaljari IV", Partija 2 - Izgradnja STS 10/0,4kV 160kVA "Kubaši.

**c) CPV – Jedinostveni rječnik javnih nabavki**

45232220-0 Radovi na izgradnji trafostanica;  
45315600-4 Radovi na niskonaponskim instalacijama

**IV Zaključivanje okvirnog sporazuma**

Zaključuje se okvirni sporazum:

ne

**V Način određivanja predmeta i procijenjena vrijednost javne nabavke:**

Procijenjena vrijednost predmeta nabavke bez zaključivanja okvirnog sporazuma

Predmet javne nabavke se nabavlja:

## ELEKTROPRIVREDA CRNE GORE AD

po partijama:

Partija 1: Izgradnja DTS 10/0,4kV 630kVA "Škaljari IV" procijenjene vrijednosti sa uračunatim PDV-om **56.000,00 €**

Partija 2: Izgradnja STS 10/0,4kV 160kVA "Kubaši" procijenjene vrijednosti sa uračunatim PDV-om **26.500,00 €**

**UKUPNO: 82.500,00 €.**

### VI Mogućnost podnošenja alternativnih ponuda

ne

### VII Uslovi za učešće u postupku javne nabavke

#### a) Obavezni uslovi

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo ponuđač koji:

- 1) je upisan u registar kod organa nadležnog za registraciju privrednih subjekata;
- 2) je uredno izvršio sve obaveze po osnovu poreza i doprinosa u skladu sa zakonom, odnosno propisima države u kojoj ima sjedište;
- 3) dokaže da on odnosno njegov zakonski zastupnik nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela organizovanog kriminala sa elementima korupcije, pranja novca i prevare;
- 4) ima dozvolu, licencu, odobrenje ili drugi akt za obavljanje djelatnosti koja je predmet javne nabavke, ukoliko je propisan posebnim zakonom.

Uslovi iz stava 1 ove tačke ne odnose se na fizička lica: umjetnike, naučnike i kulturne stvaraoce.

#### Dokazivanje ispunjenosti obaveznih uslova

Ispunjenost obaveznih uslova dokazuje se dostavljanjem:

- 1) dokaza o registraciji kod organa nadležnog za registraciju privrednih subjekata sa podacima o ovlašćenim licima ponuđača;
- 2) dokaza izdatog od organa nadležnog za poslove poreza da su uredno prijavljene, obračunate i izvršene sve obaveze po osnovu poreza i doprinosa do 90 dana prije dana javnog otvaranja ponuda, u skladu sa propisima Crne Gore, odnosno propisima države u kojoj ponuđač ima sjedište;
- 3) dokaza nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, koji ne smije biti stariji od šest mjeseci do dana javnog otvaranja ponuda;
- 4) dokaza o posjedovanju važeće dozvole, licence, odobrenja, odnosno drugog akta izdatog od nadležnog organa i to:

*Naručilac se obratio Inženjerskoj komori Crne Gore sa Zahtjevom br. 11-90-44315 od 01.07.2015. godine, koji organ se aktima broj: 01-3082/4 i 01-3082/5 od 07.07.2015. godine izjasnio da su ponuđači, u predmetnom postupku javne nabavke, dužni da za obje partije dostave sljedeće dokaze tj. licence:*

*Privredno društvo, pravno lice, odnosno preduzetnik, treba da posjeduje licencu za:*

- Izradu projekata elektro-instalacija jake struje;*
- Izvođenje elektro-instalacija jake struje;*

*Ponuđač tj. privredno društvo, pravno lice, odnosno preduzetnik, treba da ima zaposlenog inženjera koji posjeduje licencu za:*

- Izradu projekata elektro-instalacija jake struje;*
- Rukovođenje izvođenjem elektro-instalacija jake struje;*

*Ponuđač prilaže uz ponudu potvrdu da je zaposleni inženjer ujedno i član Inženjerske komore.*

## **b) Fakultativni uslovi**

### **b1) ekonomsko-finansijska sposobnost**

Ne zahtjeva se.

### **b2) Stručno-tehnička i kadrovska osposobljenost**

**Ispunjenost uslova stručno - tehničke i kadrovske osposobljenosti u postupku javne nabavke radova dokazuje se dostavljanjem jednog ili više sljedećih dokaza, i to:**

liste radova koji su izvedeni u posljednjih dvije godine, sa rokovima izvođenja radova, uključujući vrijednost, vrijeme i lokaciju izvođenja

izjave o namjeri i predmetu podugovaranja, odnosno angažovanja podizvođača sa spiskom podugovarača, odnosno podizvođača sa bližim podacima (naziv, adresa, procentualno učešće i sl.).

## **VIII Rok važenja ponude**

Period važenja ponude je 90 dana od dana javnog otvaranja ponuda.

## **IX Garancija ponude**

da

Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 5 dana nakon isteka važenja ponude.

## **X Rok i mjesto izvršenja ugovora**

a) Rok izvršenja ugovora je: **30 (trideset)** dana od dana uvođenja Izvođača u posao za svaku partiju pojedinačno, **15 (petnaest) dana** je rok za izradu glavnih projekata.

b) Mjesto izvršenja ugovora je: Kotor.

**XI Jezik ponude:**

- crnogorski jezik i drugi jezik koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori, u skladu sa Ustavom i zakonom
- engleski jezik za djelove ponude koji se odnose na:
- tehničku dokumentaciju koja je predviđena da se dostavi uz ponudu.

**XII Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude:**

- najniža ponuđena cijena broj bodova

**XIII Vrijeme i mjesto podnošenja ponuda i javnog otvaranja ponuda**

Ponude se predaju radnim danima od 08:00 do 16:00 sati, zaključno sa danom 01.10.2015. godine do 11:00 sati.

Ponude se mogu predati:

- neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi Ivana Milutinovića br. 12, Podgorica.
- preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Ivana Milutinovića br. 12, Podgorica.

Javno otvaranje ponuda, kome mogu prisustvovati ovlašćeni predstavnici ponuđača sa priloženim punomoćjem potpisanim od strane ovlašćenog lica, održaće se dana 01.10.2015. godine u 12:00 sati, u prostorijama EPCG AD Nikšić, na adresi Bulevar Svetog Petra Cetinjskog br.18,Podgorica.

**XIV Rok za donošenje odluke o izboru najpovoljnije ponude**

Odluka o izboru najpovoljnije ponude donijeće se u roku od 90 dana od dana javnog otvaranja ponuda.

**XV Drugi podaci i uslovi od značaja za sprovođenje postupka javne nabavke**

**Rok i način plaćanja**

Rok plaćanja je: U roku od 60 (šezdeset) dana računajući od dana ispostavljanja fakture za izvršene radove.

Način plaćanja je: virmanski.

**Sredstva finansijskog obezbjeđenja ugovora o javnoj nabavci**

Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da prije zaključivanja ugovora o javnoj nabavci dostavi naručiocu:

- garanciju za dobro izvršenje ugovora u iznosu od 5 % od vrijednosti ugovora

**TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ILI SPECIFIKACIJE PREDMETA  
JAVNE NABAVKE, ODNOSNO PREDMJER RADOVA**

**Partija 1: Izgradnja DTS 10/0,4kV 630kVA "Škaljari IV"**

R.B.	Opis predmeta nabavke, odnosno dijela predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija	Jedinica mjere	Količina
1.	Izgradnja DTS 10/0,4kV 630kVA "Škaljari IV"	Izrada glavnog projekta za izgradnju DTS 10/0,4kV 630kVA „Škaljari IV“	Kom	1
2.		Nabavka materijala i opreme i izvođenje radova po revidovanom Glavnom projektu za izgradnju DTS 10/0,4kV 630kVA „Škaljari IV“	Kom	1

**PROJEKTNI ZADATAK**

**ZA IZRADU GLAVNOG PROJEKTA ZA TS 10/0.4 kV "ŠKALJARI 4 " SNAGE 1x630 KVA SA UKLAPANJEM U SN I NN MREŽU**

**TS 10/0.4 kV "SKALJARI 4" SA PRIKLJUCNIM SN I NN VODOVIMA**

Mjesto gradnje: Kotor-Škaljari. na dijelu kat.parc.501 KO Škaljari

Broj etapa gradnje: Građevinski radovi: jedna  
Elektromontažni radovi: jedna

Početak građevinskih radova: 2015. godina

Stavljanje u pogon: 2015. godina

Snaga transformacije: 1x630 kVA

**Nivo obrade:**

Glavni projekat transformatora 10/0.4 kV

**Lokacija nove TS 10/0,4kV - 1 x 630 kVA**

Nova transformatorska stanica je slobodnostojeća, prefabrikovana i čini jednu zasebnu, jedinstvenu cjelinu. **Lokacija — Škaljari, na dijelu kat.parc . 501 KO Škaljari**

**I) TRAFOSTANICA 10/0,4kV**

**Osnovne karakteristike transformatorske stanice**

- Tip TS : - Transformatorska stanica je kapaciteta 1x630 kVA
- Nazivni viši napon : 10.000 V± 2x2,5% 50 Hz
- Maksimalni viši napon: 12.000 V
- Nazivni niži napon 400/230 V, 50 Hz
- Snaga kratkog spoja na na sabirnicama 10 kV: 250 MVA

## ELEKTROPRIVREDA CRNE GORE AD

Kapacitet TS:	1x630 kVA
- Energetski transformatori	
prenosni odnos	10.000 V ± 2x2,5%/400V, 50 Hz
snaga :	630 kVA
medij za hlađenje:	uljni
sprega:	Dyn-5
učestanost:	50 Hz
oprema :	standardna za transformatore bez konzervatora
hlađenje:	ONAN
gubici:	standardni
- Zaštita:	
primarni vodovi:	u napojnoj TS 35/10 kV«ŠKALJARI»
transformator:	- od unutrašnjih kvarova uređajem za previse visok pritisk ulja - od kratkog spoja visokonaponskim osiguračima zaštitama na NN trafo prekidaču - od preoterećenja termoprotektor i zaštitama na NN trafo prekidaču
sekundarni izvodi:	- osiguračima velike snage prekidanja
- Zaštita od prenapona	- odvodnici prenapona
- Rasklopni blok srednjeg napona :	10 kV samostojeći blok u SF6 tehnici - Ring Main Unit (RMU) - naznačena frekvencija 50 Hz - izolacija i medij za gašenje luka SF <sub>6</sub> gas - naznačeni podnosivi udarni napon 75 kVmax - naznačeni 1min podnosivi napon 50 Hz, 28 kVeff - naznačena podnosiva struja 3s min. 20 kA sastavljen od slijedećih ćelija: - dva vodna (kablovska) sa trolnim rastavljačem snage naznačene struje 630A sa zemljospojnikom i - jednim transformatorskim poljem sa trolnim rastavljačem snage naznačene struje 200A sa visokoučinskim osiguračima i zemljospojnikom
- Rasklopni blok niskog napona:	Razvodni orman sa : - 1 dovodnog polja opremljena prekidačem snage sa zaštitnom jedinicom (funkcije zaštite L-S-I) - 8 razvodnih polja (RP) sa trofazni m izvodima opremljenim visokoučinskim osiguračima, - 1 polje javne rasvjete opremljenim visokoučinskim osiguračima - 1 polje za kompenzaciju reaktivne energije transformatora
- Mjerenje :	Mjerenje utrošene električne energije radi kontrole vršice se na strani 0.4 kV brojilom električne energije 3x230/400V, 5A,50Hz  sa mjerenjem snage
- Lokaino upravljanje	upravljanje opremom SN i NN razvoda izvodi se spolja i u opštem slučaju izvodi ručno
- Daljinsko upravljanje:	-
- Sopstvena instalacija:	- predvidjeti rasvjetu transformatorske stanice - u niskonaponskom bloku predvidjeti jednofaznu priključnicu sa zaštitnim kontaktom
- Hlađenje:	prirodnim strujanjem vazduha
- Zaštita od previsokog napona dodira u n.n. mreži:	TN-S sistem
- Vrsta uzemljenja TS :	Združeno uzemljenje
<b>Uslovi ambijenta</b>	
- nadmorska visina	do 1000m
- maksimalna temperatura ambijenata	40°C 300C



# ELEKTROPRIVREDA CRNE GORE AD

- srednja dnevna temperatura 20 C
- srednja godišnja temperatura

## II) UKLAPANJE TS U SN MREZU

- 2.1 Nazivni napon: 10 kV
- 2.2 Vrsta voda: Podzemni
- 2.3 SN vod:

Br.	Početna tačka	Krajnja tačka	Dužina voda	Tip kabla
1.	TS 10/0,4 kV „Rakite“	Nova DTS 10/0,4 kV	10 m	XHE49A 3x(1x150 mm <sup>2</sup> )
2.	Nova DTS 10/0,4 kV	TS 10/0,4 kV „Bazen“	10 m	XHE49A 3x(1x150 mm <sup>2</sup> )
3.				

- 2.4 Trasa kablovskog voda: Trasu odabrati zajedno sa predstavnicima investitora  
U toku projektovanja vršiti usaglašavanja na licu mjesta
- 2.5 Način i obezbjeđenje iskopa: Predvidjeti iskop rova prema prostorno  
ograničavajućim faktorima, uslovima postojeće tehničke  
infrastrukture, urbanističko-tehničkim uslovima.  
Predvidjeti obezbjeđenje iskopa u potrebnom obimu, a u  
zavisnosti od mjesta i dubine iskopa; udaljenosti postojećih  
nadzemnih i podzemnih objekata od iskopa.
- 2.6 Ispuna rova: Ispunu kablovskog rova predvidjeti u skladu sa  
preporukama i odgovarajućim uslovima, sa aspekta  
hlađenja.
- 2.7 Podaci o kablovskim spojnica: Toploskupljajuće spojnice
- 2.8 Podaci o kablovskim završecima: Toploskupljajući kablovski završeci  
Toploskupljajući kablovski završeci treba da odgovaraju  
priključnim stezaljkama na mjestima priključenja
- 2.9 Polaganje kabla: Slobodno u rovu saglasno preporukama. Vod  
se polaže u rovu u formaciji trougla
- 2.10 Uzemljenje: Duž trase kabla položiti pocinčanu traku Fe/Zn  
25x4mm.  
Na oba kraja kabla povezati električnu zaštitu na postojeće  
uzemljivače
- 2.11 Monitoring sistem: Ne ugrađivati monitoring sistema kablova
- 2.12 Zaštita kabla od prekomjernih struja: Relejna zaštita u napojnim trafostanicama 35/10 kV  
sa odgovarajućim prekostrujnim i zemljospojnim zaštitama.  
Saglasno propisima, standardima i preporukama
- 2.13 Zaštita od električnog udara: Saglasno propisima, standardima i  
važećim preporukama
- 2.14 Zaštita od prenapona: Saglasno propisima, standardima i važećim preporukama
- 2.15 Maksimalna snaga za prenos: 5.5 MVA
- 2.16 Pogonski uslovi: Naznačeni napon voda: 10 kV  
Maksimalni pogonski napon voda: 12 kV  
Podnosivi udarni napon vodova: 70 kV  
Naznačeni podnosivi napon 50Hz: 28 kV  
Stepen izolacije: Si12

Maksimalno očekivana snaga kratkog spoja 250 MVA

2.17 Obavezne podloge za izradu projekta:

- 1) Podaci i zahtjevi isporučilaca opreme
- 2) Uslovima polaganja kabela na i pored drugih infrastrukturnih i ostalih objekata
- 3) Važeći zakoni, propisi i standardi za projektovanje podzemnih vodova
- 4) U toku projektovanja vršiti usaglašavanja na licu mjesta

### III) UKLAPANJE U NN MREŽU

3.1 Nazivni napon: 3x400/231 V

3.2 Vrsta voda: Podzemni

3.3 NNvod:

Br.	Početna tačka	Krajnja tačka	Tip kabela	Dužina voda
1.	Postojeća BTS 10/0,4 kV	Nova DTS 10/0,4 kV	PP00/A 4x150mm <sup>2</sup>	5m
2.	Postojeća BTS 10/0,4 kV	Nova DTS 10/0,4 kV	PPO0/A 4x150 mm <sup>2</sup>	5 m
3.	Postojeća BTS 10/0,4 kV	Nova DTS 10/0,4 kV	PP00/A 4x120 mm <sup>2</sup>	5 m
4.	Postojeća BTS 10/0,4 kV	Nova DTS 10/0,4 kV	PP00/A4x70 mm <sup>3</sup>	5 m
5.	Postojeća BTS 10/0,4 kV	Nova DTS 10/0,4 kV	PP00/A4x70mm <sup>2</sup>	5 m
6.	Postojeća BTS 10/0,4 kV	Nova DTS 10/0,4 kV	PP00/A 4x70 mm <sup>2</sup>	5 m
7.	Postojeća BTS 10/0,4 kV	Nova DTS 10/0,4 kV	PP00/A4x70 mm <sup>2</sup>	5 m
8.	Postojeća BTS 10/0,4 kV	Nova DTS 10/0,4 kV	PP00/A 4x70 mm'	5 m
9.	Postojeća BTS 10/0,4 kV	Nova DTS 10/0,4 kV	PP00/A 4x35 mm <sup>2</sup>	5 m
10.	Postojeća BTS 10/0,4 kV	Nova DTS 10/0,4 kV	PP00/A 4x35 mm <sup>2</sup>	5 m

3.4 Trasa kablovskog voda: Trasu odabrati zajedno sa predstavnicima investitora  
U toku projektovanja vršiti usaglašavanja na licu mjesta

3.5 Način i obezbjeđenje iskopa: Predvidjeti iskop rova prema prostorno ograničavajućim faktorima, uslovima postojeće tehničke infrastrukture, urbanističko-tehničkim uslovima. Predvidjeti obezbeđenje iskopa u potrebnom obimu, a u zavisnosti od mjesta i dubine iskopa; udaljenosti postojećih nadzemnih i podzemnih objekata od iskopa.

3.6 Ispuna rova: Ispunu kablovskog rova predvidjeti u skladu sa preporukama i dgovarajućim uslovima, sa aspekta hlađenja.

## ELEKTROPRIVREDA CRNE GORE AD

- 3.7 Podaci o kablovskim spojnica: Toploskupljajuće spojnice
- 3.8 Podaci o kablovskim završecima: Toploskupljajući kablovski završeci  
Toploskupljajući kablovski završeci treba da odgovaraju priključnim stezaljkama na mjestima priključenja
- 3.9 Polaganje kabla: Slobodno u rovu saglasno preporukama
- 3.10 Uzemljivač Duž trase kabla položiti pocinčanu traku Fe/Zn 25x4mm
- 3.11 Zaštita kabla od prekomjernih struja: Niskonaponskim visokoučinskim osiguračima Saglasno propisima, standardima i prporukama
- 3.12 Zaštita od električnog udara Saglasno propisima, standardima i važećim preporukama
- 3.13 Zaštita od prenapona: Saglasno propisima i važećim preporukama
- 3.14 Maksimalna snaga za prenos: 200 kVA
- 3.15 Pogonski uslovi: Naznačeni napon voda: 400 V  
Maksimalno očekivana snaga kratkog spoja 18 MVA
- 3.16 Obavezne podloge za izradu projekta:
- 1) Podaci i zahtjevi isporučiaaca opreme
  - 2) Uslovima polaganja kabla na i pored drugih za infrastrukturnih i ostalih objekata
  - 3) Važeći zakoni, propisi i standardi projektovanje podzemnih vodova
  - 4) U toku projektovanja vršiti usaglašavanja na licu mjesta

### IV) Propisi, standardi, podloge i uslovi za proiektovanie:

1. Zakon o uređenju prostora i izgradnji objekata "Sl. list RCG" br. 34/11 od 12.07.2011. g.)
2. Zakon o energetici "Sl. list RCG" br. 28/2010
3. Zakon o zaštiti na radu "Sl. list RCG 79/04"
4. Zakon o standardizaciji "Sl. list SRJ" br.30/96
5. Zakon o mjernim jedinicama i mjerilima "Sl. list SRJ" br.80/94
6. Pravilnik o tehničkim normativima za elektroenergetska postrojenja nazivnog napona iznad 1000V "Sl. listSFRJ" br.4/74
7. Propisi o tehničkim mjerama za pogon i održavanje elektroenergetskih postrojenja i vodova "Sl. list SRJ" br.41/93
8. Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona od 1kV do 400kV "Sl. list SFRJ" br.65/88
9. Pravilnik o izmjenama praviinika o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona od 1kV do 400kV "Sl. list SRJ" br. 18/92
10. Pravilnik o opštim mjerama zaštite na radu od opasnog dejstva električne struje u objektima namijenjenim za rad, radnim prostorijama i na gradilištima "Sl. list RCG" br.
11. Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju niskonaponskih nadzemnih elektroenergetskih vodova "Sl. list SFRJ" br.6/92
12. Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju srednjenaponskih nadzemnih elektroenergetskih vodova samonosećim kablovskim snopom "Sl. list SRJ" br.20/92
13. Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu niskonaponskih mreža i pripadajućih transformatorskih stanica "Sl. list SFRJ" br. 13/78
14. Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o tehničkim normativima za zaštitu niskonaponskih mreža i pripadajućih transformatorskih stanica "Sl. list SRJ" br.37/95
15. Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu elektroenergetskih postrojenja od prenapona "Sl. listSFRJ" br.7/71,44/76

16. Pravilnik o tehničkim mjerama za zaštitu objekata od atmosferskog pražnjenja "Sl. list SRJ" br. 11/96
17. Pravilnik o tehničkim normativima za elektroenergetska postrojenja nazivnog napona 10 kV za rad pod napnom 20 kV "Sl. list SFRJ" br. 10/79
18. Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu elektroenergetskih postrojenja i uređaja od požara "Sl. list SFRJ" br.74/90
19. Pravilnik o tehničkim normativima za električne instalacije niskog napona "Sl. list SFRJ" br.53/88,54/88
20. Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o tehničkim normativima za električne instalacije niskog napona "Sl. list SRJ" br.28/95
21. Pravilnik o tehničkim normativima za uzemljenja elektroenergetski postrojenja nazivnog napona iznad 1000 V "Sl. list SRJ" br.61/95
22. Standard JUS N.B2.702/84 - Opsezi napona
23. Standard JUS N.B2.730/84 - Opšte karakteristike i klasifikacija
24. Standard JUS N.B2.741/89 - Zaštita od električnog udara sa komentarom
25. Standard JUS N.B2.742/88 - Zaštita od toplotnog dejstva
26. Standard JUS N.B2.743/88 i 743/1/88 - Zaštita od prekomernih struja
27. Standard JUS N.B2.749/91 - Posebni uslovi za zaštitu od električnog udara
28. Standard JUS N.B2.751/88 - Izbor i postavljanje električne opreme u zavisnosti od spojašnjih uslova
29. Standard JUS N.B2.754/88 - Uzemljenje i zaštitni provodnici
30. IEC standardi za predmetnu vrstu opreme (užad, ovjesna oprema, izolatori i dr.)
31. Svi važeći standardi koji tretiraju ovakvu vrstu objekata.
32. Tehničke preporuke EPCG
33. Urbanističko tehnički uslovi

### V) OSTALO

1. Imovinsko pravne odnose i ostale potrebne saglasnosti rješava Investitor.
2. Dokumentaciju investitoru dostaviti u 3+1 (četiri) primjerka

### TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

**Izrada Glavnog projekta, isporuka i ugradnja komplet DTS 10/0.4kV,630kVA „Škaljari IV“ sa uklapanjem u SN i NN mrežu - ED Kotor**

- *Na osnovu revidovanog projekta i Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata ("Sl. list RCG " br.51/ 08} IZVOĐAČ radova će izvesti radove u roku datom u Pozivu za izgradnju ovog objekta po sistemu **ključ u ruke**.*
- *Ponuđač mora dostaviti spisak lokacija na kojima je montirana ponuđena oprema u posljednje dvije godine ovjeren od strane Proizvođača ponuđene opreme;*
- *Ponuđač mora dati garantni rok na izvedene radove i montiranu opremu 24 mjeseca od završetka tehničkog prijema objekta*

#### **Napomena:**

*Ponuđači su obavezni da uz ponudu dostave tipske ateste za ponuđene proizvode. kao i da navedu tip, naziv proizvođača i zemlju porijekla za ponuđene proizvode.*

*NARUČILAC se obavezuje da će u roku od 15 dana od prispjeća Glavnog projekta izvršiti reviziju istog.*

*Kompletan materijal za predmetne radove obezbjeđuje IZVOĐAČ. Materijal mora imati iste karakteristike kao što je opisano tehničkom specifikacijom i Glavnim projektom, a za isti IZVOĐAČ je obavezan prilikom*

*izvođenja radova dostaviti dokaz o njegovom kvalitetu u skladu sa važećim propisima i standardima;*

*Ponuđač sa kojim bude zaključen ugovor o izvođenju radova je obavezan da;*

- izradi Glavni projekat, isporuči i ugradi komplet DTS 10/0.4kV sa pripadajućom opremom;*
- izvodi radove prema revidovanom glavnom projektu, u skladu sa propisima, standardima, tehničkim normativima i normama kvaliteta koji važe za pojedine vrste radova, instalacija i opreme;*
- obezbjedi dokaze o kvalitetu ugrađenog materijala;*
- obezbjedi projekat izvedenog stanja u skjadu sa propisima;*

**Ponuđači su uz ponudu dužni dostaviti sledeću tehničku dokumentaciju:**

**1. Uz ponudu za DTS/NDTS 10/10,4kV ponuđač je dužan priložiti slijedeći dio tehničke dokumentacije:**

- Opis tehničkog rješenja, sa skicama TS i jednopolnom shemom
- Certifikat tipskog ispitivanja za ispitivanje o kvalitetu ugrađenog materijala/opreme izdat od ovlaštene ustanove za:

Za građevinski dio trafostanice:

- Ispitivanje na porast temperature prema standard EN 62271-202:2007 tačka 6.3.
- Ispitivanje na mehanička opterećenja JUS U.M1.047 i ispitivanje prema IEC 61330 dodatak C
- Atest za antikorozivnu zaštitu (ako je bravarija od korodivnog materijala)
- Opis ponuđenih tipova kućišta (kataloška dokumentacija, skice, crteži)

**2. Dokumentacija koja se dostavlja uz isporuku TS 10/0.4kV - Građevinski dio trafostanice**

- Ispitne listove o kvalitetu ugrađenog materijala/opreme
- Ispitivanje na porast temperature prema standard EN 62271-202:2007 tačka 6.3.
- Ispitivanje na mehanička opterećenja JUS U.M1.047 i ispitivanje prema IEC 61330 dodatak C
- Atest za antikorozivnu zaštitu (ako je bravarija od korodivnog materijala)
- Izvještaj o uljnepropusnosti i vodonepropusnosti dijela temeljne kade ispod transformatora
- Opis ponuđenih tipova kućišta (kataloška dokumentacija, skice, crteži)

**Kablovi**

**NYY-O (PP00 oznaka po JUS),**

**NAYY-O (PP00 - A oznaka po JUS)**

Ponuđeni energetska kablovi tipa NYY-O i NAYY-O treba da su u skladu sa standardom DIN VDE 0276-603.

**Ponuđači su obavezni da za ponuđene kablove tipa NYY-O i NAYY-O uz ponudu dostave:**

- Certifikat tipskog ispitivanja izdat od ovlaštene ustanove
- Izvod (dio) iz kataloga s detaljnim prikazom nuđene robe i opisom tehničkih karakteristika.

**Prilikom isporuke ponuđači su dužni dostaviti:**

- Atesno-tehničku dokumentaciju i garantne listove za ponuđenu robu

**Kablovski pribor i adapteri**

**Ponuđači su obavezni da za ponuđenu robu uz ponudu dostave:**

- Certifikat tipskog ispitivanja izdat od ovlaštene ustanove
- Izvod (dio) iz kataloga s detaljnim prikazom nuđene robe i opisom tehničkih karakteristika.

Ponuđeni kablovski pribor i adapteri treba da su u skladu sa CENELEC standardima.

**Prilikom isporuke ponuđači su dužni dostaviti:**

- Atesno-tehničku dokumentaciju i garantne listove za ponuđenu robu

**Partija 2: Izgradnja STS 10/0,4kV 160kVA "Kubaši"**

R.B.	Opis predmeta nabavke, odnosno dijela predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija	Jedinica mjere	Količina
1.	Izgradnja STS 10/0,4kV 160kVA "Kubaši"	Izrada glavnog projekta za izgradnju STS 10/0,4kV 160kVA "Kubaši"	Kom	1
2.		Nabavka materijala i opreme i izvođenje radova po revidovanom Glavnom projektu za izgradnju STS 10/0,4kV 160kVA "Kubaši"	Kom	1

**PROJEKTI ZADATAK**

**ZA IZRADU GLAVNOG PROJEKTA ZA STS 10/0.4 kV "KUBAŠI" SNAGE 160 KVA SA UKLAPANJEM U SN I NN MREŽU**

**OPŠTI PODACI**

Investitor: ELEKTROPRIVREDA CRNE GORE AD NIKŠIĆ

Naziv objekta: STS 10/0.4 kV "KUBAŠI" SA PRIKLJUČNIM SN I NN VODOVIMA

Mjesto gradnje: Kotor-Donji Grbalj, na kat.parc.2091/2KO Kubaši

Broj etapa gradnje: Građevinski radovi: jedna  
Elektromontažni radovi: jedna

Početak građevinskih radova: 2015. godina

Stavljanje u pogon: 2015. godina

Snaga transformacije: 1x160 kVA

**Nivo obrade:**

Glavni projekat trafostanice 10/0.4 kV

**Lokacija nove TS 10/0,4kV – 1 x 160 kVA**

Nova transformatorska stanica je slobodnostojeća, prefabrikovana i čini jednu zasebnu, jedinstvenu cjelinu. **Lokacija – Kubasi, na dijelu kat.parc. 2091/2 KO Kubasi.**

## I) TRAFOSTANICA 10/0,4kV

Osnovne karakteristike transformatorske stanice

- |  |   |
|--|---|
| - Tip TS :                                     | -Transformatorska stanica je kapaciteta 1x160 kVA |
| - Nazivni viši napon :                         | 10.000 V $\pm$ 2x2,5% 50 Hz                       |
| - Maksimalni viši napon :                      | 12.000 V  |
| - Nazivni niži napon :                         | 400/230 V, 50 Hz                                  |
| - Snaga kratkog spoja<br>na sabirnicama 10 kV: | 250 MVA   |
| - Kapacitet TS:                                | 1 x 160 kVA                                       |
| - Energetski transformatori                    |   |
| prenosni odnos                                 | 10.000 V $\pm$ 2x2,5%/400V, 50 Hz                 |
| snaga :  | 160 kVA   |
| medij za hlađenje:                             | uljni   |
| sprega :                                       | Dyn-5   |
| učestanost :                                   | 50 Hz   |
| oprema :                                       | standardna za transformatore bez konzervatora     |
| hlađenje :                                     | ONAN  |
| gubici:  | standardni  |
| - Zaštita:                                     |   |
| primarni vodovi :                              | u napojnoj TS 35/10 kV«GRBALJ«                    |
| transformator :                                |   |
|  | - od unutrašnjih kvarova                          |
|  | uređajem za previše visok pritisak ulja           |
|  | - od kratkog spoja                                |
|  | visokonaponskim osiguračima                       |
|  | zaštitama na NN trafo prekidaču                   |
|  | - od preoterećenja                                |
|  | termoprotektor i zaštitama na NN trafo prekidaču  |
| sekundarni izvodi :                            | - osiguračima velike snage prekidanja             |
| - Zaštita od prenapona                         | - odvodnici prenapona                             |



- Rasklopni blok srednjeg napona : Stubna trafostanica ,na betonskom stubu,izvodi se kao slobodnostojeći objekat ,a izrađuje se od prefabrikovanih elemenata. Stub STS je od armiranog betona. Temelj stuba je takođe predviđen kao armirano-betonski koji se izlijeva na lokaciji.konzole i nosači na stubu izrađuju se od pocinkovanog čelika toplim postupkom. U prvoj fazi , na stubu je predviđena montaža transformatora snage 160 kVA (do 250 kVA). Pri prelasku na veću snagu transformacije potrebno je izvršiti zamjenu transformatora i visoko učinskih osigurača na visokonaponskoj strani kao i ugradnja dodatne opreme u NN razvodnom ormaru u skladu sa Tehničkim preporukama TP2 EPCG.

Odvodnici prenapona , pored zaštite od atmosferskog prenapona služe i kao potporni izolatori.Odvodnici prenapona se montiraju između transformatora i rastavljača sa osiguračima čime je ostvarena osnovna funkcija zaštite energetskog transformatora.Zamjena havarisanih odvodnika moguća je bez isključenja napojnog voda.

Spojni materijal sa rastavljača snage, odnosno postolja osigurač na odvodniku prenapona i sa odvodnika prenapona na transformator snage izvesti uže tom AL/Če 35/6mm<sup>2</sup> sa stopicama za gnječenje 35/12

- Rasklopni blok niskog napona : Razvodni orman sa :  
- 1 dovodnog polja opremljena prekidačem snage sa zaštitnom jedinicom (funkcije zaštite L-S-I)  
- 3 razvodnih polja (RP) sa trofaznim izvodima opremljenim visokoučinskim osiguračima,  
- 1 polje javne rasvjete opremljenim visokoučinskim osiguračima

- Mjerenje : Mjerenje utrošene električne energije radi kontrole vršice se na strani 0.4 kV brojiлом električne energije 3x230/400V, 5A,50Hz

- Lokalno upravljanje: upravljanje opremom SN i NN razvoda izvodi se spolja i u opštem slučaju izvodi ručno

- Daljinsko upravljanje: -
  - Sopstvena instalacija: - predvidjeti rasvjetu transformatorske stanice jednofaznu priključnicu sa zaštitnim kontaktom
  - Hlađenje: prirodnim strujanjem vazduha
  - Zaštita od previsokog napona dodira u n.n. mreži : TN-S sistem
  - Vrsta uzemljenja TS : Radno i zaštitno uzemljenje
- Radno uzemljenje izvesti pomoću tri štapna uzemljivača (sonda ) međusobno povezanih bakarnim užetom 35mm<sup>2</sup>.ovaj uzemljivač vezati pomoću kabla PPOO 1x50mm<sup>2</sup> , Na sabirnicu neutralnog provodnika NN ormara  
Ukupan otpor radnog uzemljenja mora imati vrijednost kojom bi se zadovoljili uslovi Bezbijednosti primijenjene zaštite od opasnih napona dodira NN mreže .  
Radno uzemljenje će se dimenzionisati tako da ukupanotpor uzemljivača radnog uzemljenja ne pređe vrijednost od 5oma.  
Radno uzemljenje se izvodi posebno , a mora biti udaljeno od zaštitnog najmanje

20m.

### **Uslovi ambijenta**

- nadmorska visina do 1000m
- maksimalna temperatura ambijenata 40<sup>0</sup>C
- srednja dnevna temperatura 30<sup>0</sup>C
- srednja godišnja temperatura 20<sup>0</sup>C

## **II) UKLAPANJE TS U SN MREŽU**

- 2.1 Nazivni napon: 10 kV
- 2.2 Vrsta voda: Trafostanica se gradi u trasu dalekovoda 10kV pa joj nije potreban priključni dalekovod.
- 2.3 Uzemljenje Duž trase kabla položiti pocinčanu traku Fe/Zn 25x4mm.  
Na oba kraja kabla povezati električnu zaštitu na postojeće uzemljivače
- 2.4 Monitoring sistem: Ne ugrađivati monitoring sistema kablova
- 2.5 Zaštita kabla od prekomjernih struja: Relejna zaštita u napojnim trafostanicama 35/10 kV



3.4 Trasa vazdušnog voda:	Trasu odabrati zajedno sa predstavnicima investitora U toku projektovanja vršiti usaglašavanja na licu mjesta
3.5 Način i obezbjeđenje iskopa:	Predvidjeti iskop rova prema prostorno ograničavajućim faktorima, uslovima postojeće tehničke infrastrukture, urbanističko-tehničkim uslovima. Predvidjeti obezbeđenje iskopa u potrebnom obimu, a u zavisnosti od mjesta i dubine iskopa; udaljenosti postojećih nadzemnih i podzemnih objekata od iskopa.
3.6 Podaci o kablovskim završecima:	Toploskupljajući kablovski završeci Toploskupljajući kablovski završeci treba da odgovaraju priključnim stezaljkama na mjestima priključenja
3.7 Polaganje kabela:	Slobodno u rovu saglasno preporukama
3.8 Uzemljivač	Duž trase kabela položiti pocinčanu traku Fe/Zn 25x4mm
3.9 Zaštita kabela od prekomjernih struja:	Niskonaponskim visokoučinskim osiguračima Saglasno propisima, standardima i prporukama
3.10 Zaštita od električnog udara	Saglasno propisima, standardima i važećim preporukama
3.11 Zaštita od prenapona:	Saglasno propisima i važećim preporukama
3.12 Maksimalna snaga za prenos:	200 kVA
3.13 Pogonski uslovi:	Naznačeni napon voda: 400 V Maksimalno očekivana snaga kratkog spoja 18 MVA
3.14 Obavezne podloge za izradu projekta:	1) Podaci i zahtjevi isporučilaca opreme 2) Uslovima polaganja kabela na i pored drugih infrastrukturnih i ostalih objekata 3) Važeći zakoni, propisi i standardi za projektovanje podzemnih vodova 4) U toku projektovanja vršiti usaglašavanja na licu mjesta 5)

**IV) Propisi, standardi, podloge i uslovi za projektovanje:**

1. Zakon o uređenju prostora i izgradnji objekata "Sl. list RCG" br. 34/11 od 12.07.2011. g.)
2. Zakon o energetici "Sl. list RCG" br. 28/2010
3. Zakon o zaštiti na radu "Sl. list RCG 79/04"
4. Zakon o standardizaciji "Sl. list SRJ" br.30/96
5. Zakon o mjernim jedinicama i mjerilima "Sl. list SRJ" br.80/94
6. Pravilnik o tehničkim normativima za elektroenergetska postrojenja nazivnog napona iznad 1000V "Sl. list SFRJ" br.4/74
7. Propisi o tehničkim mjerama za pogon i održavanje elektroenergetskih postrojenja i vodova "Sl. list SRJ" br.41/93
8. Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona od 1kV do 400kV "Sl. list SFRJ" br.65/88
9. Pravilnik o izmjenama pravilnika o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona od 1kV do 400kV "Sl. list SRJ" br.18/92
10. Pravilnik o opštim mjerama zaštite na radu od opasnog dejstva električne struje u objektima namijenjenim za rad, radnim prostorijama i na gradilištima "Sl. list RCG" br.
11. Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju niskonaponskih nadzemnih elektroenergetskih vodova "Sl. list SFRJ" br.6/92
12. Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju srednjenaponskih nadzemnih elektroenergetskih vodova samonosećim kablovskim snopom "Sl. list SRJ" br.20/92
13. Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu niskonaponskih mreža i pripadajućih transformatorskih stanica "Sl. list SFRJ" br.13/78
14. Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o tehničkim normativima za zaštitu niskonaponskih mreža i pripadajućih transformatorskih stanica "Sl. list SRJ" br.37/95
15. Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu elektroenergetskih postrojenja od prenapona "Sl. list SFRJ" br.7/71,44/76
16. Pravilnik o tehničkim mjerama za zaštitu objekata od atmosferskog pražnjenja "Sl. list SRJ" br.11/96
17. Pravilnik o tehničkim normativima za elektroenergetska postrojenja nazivnog napona 10 kV za rad pod napnom 20 kV "Sl. list SFRJ" br.10/79
18. Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu elektroenergetskih postrojenja i uređaja od požara "Sl. list SFRJ" br.74/90
19. Pravilnik o tehničkim normativima za električne instalacije niskog napona "Sl. list SFRJ" br.53/88,54/88
20. Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o tehničkim normativima za električne instalacije niskog napona "Sl. list SRJ" br.28/95
21. Pravilnik o tehničkim normativima za uzemljenja elektroenergetski postrojenja nazivnog napona iznad 1000 V "Sl. list SRJ" br.61/95
22. Standard JUS N.B2.702/84 – Opsezi napona
23. Standard JUS N.B2.730/84 – Opšte karakteristike i klasifikacija
24. Standard JUS N.B2.741/89 – Zaštita od električnog udara sa komentarom
25. Standard JUS N.B2.742/88 – Zaštita od toplotnog dejstva
26. Standard JUS N.B2.743/88 i 743/1/88 – Zaštita od prekomernih struja
27. Standard JUS N.B2.749/91 – Posebni uslovi za zaštitu od električnog udara
28. Standard JUS N.B2.751/88 – Izbor i postavljanje električne opreme u zavisnosti od spoljašnjih uslova
29. Standard JUS N.B2.754/88 – Uzemljenje i zaštitni provodnici
30. IEC standardi za predmetnu vrstu opreme (užad, ovjesna oprema, izolatori i dr.)
31. Svi važeći standardi koji tretiraju ovakvu vrstu objekata.
32. Tehničke preporuke EPCG
33. Urbanističko tehnički uslovi

**V) OSTALO**

1. Imovinsko pravne odnose i ostale potrebne saglasnosti rješava Investitor.
2. Dokumentaciju investitoru dostaviti u 3+1 (četiri) primjerka

**Ponuđači su uz ponudu dužni dostaviti sledeću tehničku dokumentaciju:**

**STS 10/0,4kV**

**Dokumentacija koju su ponuđači dužni dostaviti uz ponudu za STS 10/0,4 kV**

Uz ponudu ponuđač je dužan priložiti slijedeći dio tehničke dokumentacije:

- Opis tehničkog rješenja, sa skicama STS i jednopolnom shemom
- Certifikat tipskog ispitivanja o kvalitetu ugrađenog materijala/opreme za: rastavljač 10 kV, transformator snage, NN prekidača, strujni transformatori, osiguračke pruge),

**Ormar za STS 10/0,4kV**

- Certifikat tipskog ispitivanja.  
*Tipsko ispitivanje treba da je u skladu sa IEC 60439-1. Treba izvršiti slijedeća tipska ispitivanja:*
  - Ispitivanje zagrijavanja (IEC 60439-1 - tačka 8.2.1)
- Certifikat tipskog ispitivanja za osigurač-sklopke – vertikalne osiguračke pruge  
*Ispitivanje treba da je izvedeno prema EN 60947-3 i DIN/VDE 0660 T.107*
- Certifikat tipskog ispitivanja za NN prekidač  
*Ispitivanje treba da je izvedeno prema IEC 60947*
- Detaljan opis ponuđenih tipova ormara (kataloška dokumentacija, skice, crteži).
- Specifikaciju ugrađene opreme u ponuđenom ormaru.

**Transformator**

**(Ponuđeni transformator mora biti sa sniženim gubicima, a namotaji transformatora moraju biti od bakra)**

Uz ponudu ponuđač je dužan priložiti slijedeću tehničku dokumentaciju:

- Ispunjene Tablice tehničkih podataka (ovjerene od strane proizvođača)
- Certifikat tipskog ispitivanja izdat od ovlaštene ustanove  
*Uslovi tipskog ispitivanja moraju odgovarati standardima IEC 76, a moraju se izvršiti najmanje slijedeća tipska ispitivanja:*
  - Mjerenje zagrijavanja transformatora (IEC 76-2)
  - Ispitivanje udarnim naponom oblika 1.2/50 (IEC 76-3)
- Detaljan opis (kataloška dokumentacija, skice, crteži)
- Tehničke karakteristike ulja ovjerene od strane proizvođača (Transformatorsko ulje mora biti inhibirano mineralno transformatorsko ulje u skaldu sa IEC 60296 (Table 2 + Section 71) i da ispunjava zahtjeve prema IEC 61125C).

- Garanciju proizvođača da se namotaji mogu servisirati

***Armirano-betonski stub***

- Izvještaj o provjeri mehaničkih osobina stuba trafostanice prema:
  - Tehničkim preporukama TP 10 EPS-a: Opšti tehnički uslovi za projektovanje, proizvodnju i korišćenje betonskih stubova za nadzemne vodove nazivnog napona 0.4kV, 10kV, 20kV i 35kV, 2005, godine.
  - Dodatak br.1 Tehničke preporuke br. 10a: Uslovi i postupak ispitivanja stabala betonskih stubova za nadzemne vodove nazivnog napona 0.4kV, 10kV, 20kV i 35kV, 2005, godine.
  - Propisi za ispitivanje konstrukcije objekata visokogradnje JUS M1.047.1987.
  - Prefabrikovani betonski elementi – Tehnički uslovi za izradu i ugradnju: JUS U.E3.050:1981. Godine

***NAPOMENA:***

Uz ponudu se moraju dostaviti izvještaji o tipskim ispitivanjima koji su gore navedeni ili jedinstveni ispitni certifikat koji sadrži listu gore navedenih izvještaja.

***Ostala oprema (uže AIČe, konzole, izolatori, nosači izolatora, sitni materijal)***

- Izvod (dio) iz kataloga s detaljnim prikazom nuđene robe i opisom tehničkih karakteristika

**Dokumentacija koju su ponuđači dužni dostaviti uz isporuku za STS 10/0,4 kV**

***Transformator***

Uz isporuku transformatora obavezno je priložiti:

- Ispitni list o pojedinačnom (rutinskom) ispitivanju

Pojedinačna (rutinska) ispitivanja

Rutinska ispitivanja se moraju izvršiti kod proizvođača u skladu sa IEC 76 standardima. Za svaku jedinicu transformatora potrebno je izvršiti slijedeća rutinska ispitivanja:

- Mjerenje otpora namotaja

- Provjera grupe sprege i mjerenje greške prenosnog odnosa
  - Mjerenje napona kratkog spoja i gubitaka u bakru
  - Mjerenje gubitaka praznog hoda i struje magnetiziranja
  - Ispitivanje stranim naponom
  - Ispitivanje indukovanim naponom
  - Mjerenje otpora izolacije
- Atest o zavarivanju i ispitivanju kotla
  - Šemu ožičenja pomoćnih strujnih krugova sa opisom dijelova opreme prikazanih na šemi
  - Upustva za montažu i puštanje u pogon (sa opisom procedura koje se moraju obaviti prije prvog puštanja u pogon)
  - Upustva za pogon i održavanje

***Ormar za STS 10/0,4kV, Stub betonski, Ostala oprema***

- Atestno-tehničku dokumentaciju i garantne listove za ponuđenu robu

**IZJAVA NARUČIOCA DA ĆE UREDNO IZMIRIVATI OBAVEZE  
PREMA IZABRANOM PONUĐAČU<sup>1</sup>**

---

<sup>1</sup> Potpisana izjava se nalazi u dokumentaciji javne nabavke naručioca i predstavlja sastavni dio ugovora o javnoj nabavci



Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić

Broj: 10-00-44314

Nikšić: 01.07.2015. godine

U skladu sa članom 49 stav 1 tačka 3 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG”, br. 42/11 i 57/14) Izvršni direktor, Stefano Pastori, kao ovlašćeno lice Elektroprivrede Crne Gore AD Nikšić, daje

## **I z j a v u**

da će Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić, shodno Planu javnih nabavki broj: 10-00-1031/2 od 17.01.2015. godine i Ugovora o javnoj nabavci, uredno vršiti plaćanja preuzetih obaveza, po utvrđenoj dinamici.

Ovlašćeno lice naručioca, Flavio Bianco  
s.r.

**IZJAVA NARUČIOCA (OVLAŠĆENO LICE, SLUŽBENIK ZA JAVNE NABAVKE I LICA  
KOJA SU UČESTVOVALA U PLANIRANJU JAVNE NABAVKE) O NEPOSTOJANJU  
SUKOBA INTERESA <sup>2</sup>**

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić

Broj: 10-00-44314/1

Nikšić: 01.07.2015. godine

U skladu sa članom 16 stav 5 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG”, br. 42/11 i 57/14)

**Izjavljujem**

da u postupku javne nabavke iz Plana javne nabavke broj 10-00-1031/2 od 17.01.2015. godine za nabavku radova za potrebe FC Distribucija – Kotor - Partija 1: Izgradnja DTS 10/0,4kV 630kVA “Škaljari IV” i Partija 2: Izgradnja STS 10/0,4kV 160kVA “Kubaši”, nijesam u sukobu interesa u smislu člana 16 stav 4 Zakona o javnim nabavkama i da ne postoji ekonomski i drugi lični interes koji može kompromitovati moju objektivnost i nepristrasnost u ovom postupku javne nabavke.

Ovlašćeno lice naručioca Flavio Bianco

*s.r.*

Službenik za javne nabavke Radovan Radojević

*s.r.*

Lice koje je učestvovalo u planiranju javne nabavke Marija Janjušević

*s.r.*

---

<sup>2</sup> Potpisana izjava se nalazi u dokumentaciji javne nabavke naručioca

**IZJAVA NARUČIOCA (ČLANOVA KOMISIJE ZA OTVARANJE I VREDNOVANJE  
PONUDE I LICA KOJA SU UČESTVOVALA U PRIPREMANJU TENDERSKE DOKUMENTACIJE)  
O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA<sup>3</sup>**

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić

Broj: 10-00-44314/1

Nikšić: 01.07.2015. godine

U skladu sa članom 16 stav 5 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG”, br.42/11 i 57/14)

### **Izjavljujem**

da u postupku javne nabavke iz Plana javne nabavke broj 10-00-1031/2 od 17.01.2015. godine za nabavku radova za potrebe FC Distribucija – Kotor - Partija 1: Izgradnja DTS 10/0,4kV 630kVA “Škaljari IV” i Partija 2: Izgradnja STS 10/0,4kV 160kVA “Kubaši”, nijesam u sukobu interesa u smislu člana 16 stav 4 Zakona o javnim nabavkama i da ne postoji ekonomski i drugi lični interes koji može kompromitovati moju objektivnost i nepristrasnost u ovom postupku javne nabavke.

Član komisije za otvaranje i vrednovanje ponuda	Mirko Dedović <i>s.r.</i>
Član komisije za otvaranje i vrednovanje ponuda	Slobodan Arsović <i>s.r.</i>
Član komisije za otvaranje i vrednovanje ponuda	Mitar Vidović <i>s.r.</i>
Član komisije za otvaranje i vrednovanje ponuda	Vladimir Perić <i>s.r.</i>
Član komisije za otvaranje i vrednovanje ponuda	Mitar Radulović <i>s.r.</i>

<sup>3</sup> Potpisana izjava se nalazi u dokumentaciji javne nabavke naručioca

**METODOLOGIJA NAČINA VREDNOVANJA PONUDA PO  
KRITERIJUMU I PODKRITERIJUMIMA**

**Vrednovanje ponuda po kriterijumu najniže ponuđena cijena vršiće se na sljedeći način:** najniža ponuđena cijena=maksimalan broj bodova.

Kao osnov za vrednovanje ponuda uzimaju se ponuđene cijene ispravnih ponuda. Ponuđaču koji ponudi najnižu cijenu dodjeljuje se maksimalan broj bodova, dok ostali ponuđači dobijaju proporcionalan broj bodova u odnosu na najnižu ponuđenu cijenu, odnosno prema navedenoj formuli.

Broj bodova: 
$$\frac{\text{najniža ponuđena cijena} \times 100}{\text{ponuđena cijena}}$$

**OBRAZAC PONUDE SA OBRASCIMA KOJE PRIPREMA PONUĐAČ**

NASLOVNA STRANA PONUDE

\_\_\_\_\_ (naziv ponuđača)

podnosi

\_\_\_\_\_ (naziv naručioca)

**P O N U D U**

**po Tenderskoj dokumentaciji broj 107/15 od 25.08.2015 godine  
za nabavku radova po partijama**

**ZA**

- Partiju 1 : Izgradnja DTS 10/0,4kV 630kVA “Škaljari IV”
- Partiju 2 : Izgradnja STS 10/0,4kV 160kVA “Kubaši”

<b>PODACI O PONUDI I PONUĐAČU</b>
-----------------------------------

**Ponuda se podnosi kao:**

- Samostalna ponuda
- Samostalna ponuda sa podizvođačem/podugovaračem
- Zajednička ponuda
- Zajednička ponuda sa podizvođačem/podugovaračem

**Podaci o podnosiocu samostalne ponude:**

Naziv i sjedište ponuđača	
PIB <sup>4</sup>	
Broj računa i naziv banke ponuđača	
Adresa	
Telefon	
Fax	
E-mail	
Lice/a ovlašćeno/a za potpisivanje finansijskog dijela ponude i dokumenata u ponudi	<i>(Ime, prezime i funkcija)</i>
	<i>(Potpis)</i>
Ime i prezime osobe za davanje informacija	

<sup>4</sup> Ili nacionalni identifikacioni broj prema zemlji sjedišta ponuđača

**Podaci o podugovaraču /podizvođaču u okviru samostalne ponude<sup>5</sup>**

Naziv podugovarača /podizvođača	
PIB <sup>6</sup>	
Ovlašćeno lice	
Adresa	
Telefon	
Fax	
E-mail	
Procenat ukupne vrijednosti javne nabavke koji će izvršiti podugovaraču /podizvođaču	
Opis dijela predmeta javne nabavke koji će izvršiti podugovaraču /podizvođaču	
Ime i prezime osobe za davanje informacija	

<sup>5</sup> Tabelu "Podaci o podugovaraču /podizvođaču u okviru samostalne ponude" popunjavaju samo oni ponuđači koji ponudu podnose sa podugovaračem/ podizvođačem, a ukoliko ima veći broj podugovarača/ podizvođača, potrebno je tabelu kopirati u dovoljnom broju primjeraka, da se popuni i dostavi za svakog podugovarača/podizvođača.

<sup>6</sup> Ili nacionalni identifikacioni broj prema zemlji sjedišta ponuđača



**Podaci o podnosiocu zajedničke ponude<sup>7</sup>**

Naziv podnosioca zajedničke ponude	
Adresa	
Ovlašćeno lice za potpisivanje finansijskog dijela ponude, nacрта ugovora o javnoj nabavci i nacрта okvirnog sporazuma	<i>(Ime i prezime)</i>
	<i>(Potpis)</i>
Imena i stručne kvalifikacije lica koja će biti odgovorna za izvršenje ugovora	
	....

<sup>7</sup> Tabelu „Podaci o podnosiocu zajedničke ponude“ popunjavaju samo oni ponuđači koji podnose zajedničku ponudu. Ponuđač koji podnosi zajedničku ponudu dužan je popuniti i tabele „Podaci o nosiocu zajedničke ponude“ i „Podaci o članu zajedničke ponude“

**Podaci o nosiocu zajedničke ponude:**

Naziv nosioca zajedničke ponude	
PIB <sup>8</sup>	
Broj računa i naziv banke ponuđača	
Adresa	
Ovlašćeno lice za potpisivanje dokumenata koji se odnose na nosioca zajedničke ponude	<i>(Ime, prezime i funkcija)</i>
	<i>(Potpis)</i>
Telefon	
Fax	
E-mail	
Ime i prezime osobe za davanje informacija	

<sup>8</sup> Ili nacionalni identifikacioni broj prema zemlji sjedišta ponuđača

**Podaci o članu zajedničke ponude<sup>9</sup>:**

Naziv člana zajedničke ponude	
PIB <sup>10</sup>	
Broj računa i naziv banke ponuđača	
Adresa	
Ovlašćeno lice za potpisivanje dokumenata koja se odnose na člana zajedničke ponude	<i>(Ime, prezime i funkcija)</i>
	<i>(Potpis)</i>
Telefon	
Fax	
E-mail	
Ime i prezime osobe za davanje informacija	

<sup>9</sup> Tabelu "Podaci o članu zajedničke ponude" kopirati u dovoljnom broju primjeraka, da se popuni i dostavi za svakog člana zajedničke ponude

<sup>10</sup> Ili nacionalni identifikacioni broj prema zemlji sjedišta ponuđača

**Podaci o podugovaraču /podizvođaču u okviru zajedničke ponude<sup>11</sup>**

Naziv podugovarača /podizvođača	
PIB <sup>12</sup>	
Ovlašćeno lice	
Adresa	
Telefon	
Fax	
E-mail	
Procenat ukupne vrijednosti javne nabavke koji će izvršiti podugovaraču /podizvođaču	
Opis dijela predmeta javne nabavke koji će izvršiti podugovaraču /podizvođaču	
Ime i prezime osobe za davanje informacija	

<sup>11</sup> Tabelu „ Podaci o podugovaraču /podizvođaču u okviru zajedničke ponude“ popunjavaju samo oni ponuđači koji ponudu podnose zajednički sa podugovaračem/ podizvođačem, a ukoliko ima veći broj podugovarača/ podizvođača, potrebno je tabelu kopirati u dovoljnom broju primjeraka, da se popuni i dostavi za svakog podugovarača/podizvođača.

<sup>12</sup> Ili nacionalni identifikacioni broj prema zemlji sjedišta ponuđača

## FINANSIJSKI DIO PONUDE

## Partija 1: Izgradnja DTS 10/0,4kV 630kVA „Škaljari IV“

R.b.	Opis predmeta	Bitne karakteristike ponuđenog predmeta nabavke	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena bez PDV-a	Ukupan iznos bez PDV-a	PDV 19%	Ukupan iznos sa PDV-om
1	Izgradnja DTS 10/0,4kV 630kVA „Škaljari IV“	Izrada glavnog projekta za izgradnju DTS 10/0,4kV 630kVA „Škaljari IV“	Kom	1				
2		Nabavka materijala i opreme i izvođenje radova po revidovanom Glavnom projektu za izgradnju DTS 10/0,4kV 630kVA „Škaljari IV“	Kom	1				
Ukupno bez PDV-a								
PDV								
Ukupan iznos sa PDV-om:								
1) brojkama								
2) slovima								

## Uslovi ponude:

Rok izvršenja ugovora je	
Mjesto izvršenja ugovora je	
Garantni rok	
Rok plaćanja	
Način plaćanja	
Period važenja ponude	

Ovlašćeno lice ponuđača

*(ime, prezime i funkcija)**(svojeručni potpis)*

M.P.

**Partija 2: Izgradnja STS 10/0,4kV 160kVA "Kubaši"**

R.b.	Opis predmeta	Bitne karakteristike ponuđenog predmeta nabavke	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena bez PDV-a	Ukupan iznos bez PDV-a	PDV 19%	Ukupan iznos sa PDV-om
1	Izgradnja STS 10/0,4kV 160kVA "Kubaši"	Izrada glavnog projekta za izgradnju STS 10/0,4kV 160kVA "Kubaši"	Kom	1				
2		Nabavka materijala i opreme i izvođenje radova po revidovanom Glavnom projektu za izgradnju STS 10/0,4kV 160kVA "Kubaši"	Kom	1				
Ukupno bez PDV-a								
PDV								
Ukupan iznos sa PDV-om:								
1) brojkama								
2) slovima								

**Uslovi ponude:**

Rok izvršenja ugovora je	
Mjesto izvršenja ugovora je	
Garantni rok	
Rok plaćanja	
Način plaćanja	
Period važenja ponude	

Ovlašćeno lice ponuđača

\_\_\_\_\_  
(ime, prezime i funkcija)\_\_\_\_\_  
(svojeručni potpis)

M.P.

**IZJAVA O NEPOSTOJANJU SUKOPA INTERESA NA STRANI  
PONUĐAČA, PODNOSIOCA ZAJEDNIČKE PONUDE, PODIZVOĐAČA  
/PODUGOVARAČA<sup>13</sup>**

\_\_\_\_\_ (ponuđač)

**Broj:** \_\_\_\_\_

**Mjesto i datum:** \_\_\_\_\_

Ovlašćeno lice ponuđača/člana zajedničke ponude, podizvođača / podugovarača  
(ime i prezime i radno mjesto) \_\_\_\_\_, u skladu sa članom 17 stav 3 Zakona o javnim  
nabavkama („Službeni list CG“, br. 42/11 i 57/14) daje

### **Izjavu**

da nije u sukobu interesa sa licima naručioca navedenim u izjavama o nepostojanju sukoba interesa na strani naručioca, koje su sastavni dio predmetne Tenderske dokumentacije broj 116/15 od 25.08.2015. godine za nabavku radova za potrebe FC Distribucija – Kotor - Partija 1: Izgradnja DTS 10/0,4kV 630kVA “Škaljari IV” i Partija 2: Izgradnja STS 10/0,4kV 160kVA “Kubaši”, u smislu člana 17 stav 1 Zakona o javnim nabavkama i da ne postoje razlozi za sukob interesa na strani ovog ponuđača, u smislu člana 17 stav 2 istog zakona.

Ovlašćeno lice ponuđača

\_\_\_\_\_  
(ime, prezime i funkcija)

\_\_\_\_\_  
(svojeručni potpis)

M.P.

<sup>13</sup> Izjavu o nepostojanju sukoba interesa kod ponuđača, podnosioca zajedničke ponude, podizvođača ili podugovarača posebno dostaviti za svakog člana zajedničke ponude, za svakog podugovarača/podizvođača

**DOKAZI O ISPUNJENOSTI OBAVEZNIH USLOVA ZA UČEŠĆE U  
POSTUPKU JAVNOG NADMETANJA**

Dostaviti:

- dokaz o registraciji izdatog od organa nadležnog za registraciju privrednih subjekata sa podacima o ovlaštenim licima ponuđača;
- dokaz izdat od organa nadležnog za poslove poreza (državne i lokalne uprave) da su uredno prijavljene, obračunate i izvršene sve obaveze po osnovu poreza i doprinosa do 90 dana prije dana javnog otvaranja ponuda, u skladu sa propisima Crne Gore, odnosno propisima države u kojoj ponuđač ima sjedište;
- dokaz nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, koji ne smije biti stariji od šest mjeseci do dana javnog otvaranja ponuda, da ponuđač, odnosno njegov zakonski zastupnik nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela organizovanog kriminala sa elementima korupcije, pranja novca i prevare;
- dokaz o posjedovanju važeće dozvole, licence, odobrenja, odnosno drugog akta izdatog od nadležnog organa traženog tačkom VII poziva za javno nadmetanje.

*Naručilac se obratio Inženjerskoj komori Crne Gore sa Zahtjevom br. 11-90-44315 od 01.07.2015. godine, koji organ se aktima broj: 01-3082/4 i 01-3082/5 od 07.07.2015. godine izjasnio da su ponuđači, u predmetnom postupku javne nabavke, dužni da za obje partije dostave sljedeće dokaze tj. licence:*

*Privredno društvo, pravno lice, odnosno preduzetnik, treba da posjeduje licencu za:*

- *Izradu projekata elektro-instalacija jake struje;*
- *Izvođenje elektro-instalacija jake struje;*

*Ponuđač tj. privredno društvo, pravno lice, odnosno preduzetnik, treba da ima zaposlenog inženjera koji posjeduje licencu za:*

- *Izradu projekata elektro-instalacija jake struje;*
- *Rukovođenje izvođenjem elektro-instalacija jake struje;*

*Ponuđač prilaže uz ponudu potvrdu da je zaposleni inženjer ujedno i član Inženjerske komore.*



**DOKAZI O ISPUNJAVANJU USLOVA STRUČNO-TEHNIČKE I  
KADROVSKE OSPOSOBLJENOSTI**

Dostaviti:

liste radova koji su izvedeni u posljednjih dvije godine, sa rokovima izvođenja radova, uključujući vrijednost, vrijeme i lokaciju izvođenja

izjave o namjeri i predmetu podugovaranja, odnosno angažovanja podizvođača sa spiskom podugovarača, odnosno podizvođača sa bližim podacima (naziv, adresa, procentualno učešće i sl.).

## LISTA RADOVA KOJI SU IZVEDENI U POSLJEDNJIH DVIJE GODINE

Red. br.	Vrsta izvedenog rada	Naručilac radova (investitor)	Vrijednost izvedenih radova (€)	Vrijeme izvođenja radova (početak i kraj)	Lokacija izvođenja radova	Klijenti koji se mogu kontaktirati za dodatne informacije
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

Ovlašćeno lice ponuđača

---

*(ime, prezime i funkcija)*

---

*(svojeručni potpis)*

M.P.

**IZJAVA O**

**NAMJERI I PREDMETU PODUGOVARANJA, ODNOSNO ANGAŽOVANJU  
PODIZVOĐAČA<sup>14</sup>**

Ovlašćeno lice ponuđača/člana zajedničke ponude \_\_\_\_\_ (ime i prezime i radno mjesto)

**Izjavljuje**

da ponuđač/član zajedničke ponude \_\_\_\_\_ ne / namjerava da za predmetnu javnu nabavku \_\_\_\_\_, angažuje podugovarača/e, odnosno podizvođača/e:

- 1.
- 2.
- .....

Ovlašćeno lice ponuđača

\_\_\_\_\_  
(ime, prezime i funkcija)

\_\_\_\_\_  
(svojeručni potpis)

M.P.

<sup>14</sup>Za sve navedene podugovarače jasno popuniti tabelu „Podaci o podugovaraču/podizvodjaču u okviru samostalne ponude“ ili „Podaci o podugovaraču/podizvodjaču u okviru zajedničke ponude“

**NACRT UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI**

Ovaj Ugovor zaključen je između:

**Naručioca Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić** sa sjedištem u Nikšiću, ulica Vuka Karadžića br. 2, PIB: 0200230 Matični broj: 20/31-00112-1 Broj računa: 535-567-27 Naziv banke: Prva banka Crne Gore koga zastupa Glavni finansijski direktor Flavio Bianco, (u daljem tekstu: **Naručilac**)

i

**Ponudača** \_\_\_\_\_ sa sjedištem u \_\_\_\_\_, ulica \_\_\_\_\_, Broj računa: \_\_\_\_\_, Naziv banke: \_\_\_\_\_, koga zastupa \_\_\_\_\_, (u daljem tekstu: **Izvođač**).

**OSNOV UGOVORA:**

**Član 1**

Predmet ovog Ugovora je nabavka nabavku radova za potrebe FC Distribucija – Kotor - Partija 1: Izgradnja DTS 10/0,4kV 630kVA “Škaljari IV” i Partija 2: Izgradnja STS 10/0,4kV 160kVA “Kubaši”. Ponuda Izvođača i specifikacija integrisana je u odredbama ovog Ugovora.

**Član 2**

Ukupna cijena za izvođenje ugovora iz ovog Ugovora bez PDV-a iznosi \_\_\_\_\_ € ( \_\_\_\_\_ Eura).

PDV 19% u iznosu od \_\_\_\_\_ €.

Ukupna cijena za izvođenje radova iz ovog Ugovora sa PDV-om iznosi \_\_\_\_\_ € ( \_\_\_\_\_ Eura).

**Član 3**

Naručilac se obavezuje da će plaćanja vršiti u roku od 60 (šezdeset) dana po izvršenim radovima, odnosno po ispostavljanju mjesečnih/okonačane situacije prema EPCG AD Nikšić – Direkcija za nabavku i logistiku, adresa: Ivana Milutinovića br. 12 Podgorica, arhiva FC Distribucija (n/r Milena Savić dipl.ecc.), kao i njihove ovjere od strane Nadzornog organa Naručioca.

U cilju obezbjeđenja plaćanja na način preciziran u st.1 ovog člana Naručilac garantuje i Izjavom datom u skladu sa Pravilnikom o obliku, sadržini i načinu izdavanja isprave, kojom se objezbjeđuje uredno plaćanje obaveza iz javnih nabavki (“Sl.list CG” br.62/11) koja čini sastavni dio ovog Ugovora.

#### **Član 4**

Kompletan materijal za građevinske i elektromontažne radove iz člana 1 ovog Ugovora obezbeđuje Izvođač.

Materijal i oprema moraju imati iste karakteristike kao što je opisano projektom i za isti Izvođač je obavezan prilikom izvođenja radova dostaviti dokaz o njegovom kvalitetu (atesti, sertifikati i dr.) u skladu sa važećim propisima i standardima.

Izvođač se obavezuje, da pošto se prethodno upoznao sa svim uslovima, pravima i obavezama koje kao Izvođač ima u vezi sa izvršenjem svih radova koji su predmet ovog Ugovora i za koje je dao svoju ponudu, radove iz člana 1 ovog Ugovora izvede prema revidovanom glavnom projektu i pratećoj tehničkoj dokumentaciji, stručno i kvalitetno, držeći se tehničkih propisa, pravila i standarda koji važe za građenje ugovorene vrste radova, koji su predmet ovog Ugovora.

#### **Član 5**

Količinu izvršenih radova nakon završetka pojedine pozicije utvrđuje Izvođač u prisustvu Naručioca i podatke unosi u građevinsku knjigu.

Izvođač će mjesečnu situaciju dostaviti Nadzornom organu (**Naručiocu**) preko građevinskog dnevnika najkasnije do poslednjeg dana u mjesecu u kome su izvršeni radovi. Nadzorni organ (Naručilac) će primljenu situaciju, ako nema primjedbi, ovjeriti u roku od 7 dana. Ukoliko Naručilac na podnesenu situaciju ima primjedbi, on će tražiti od Izvođača da te primjedbe otkloni. Ukoliko Izvođač u roku od 2 dana ne otkloni primjedbe Nadzorni organ će staviti svoje primjedbe i nesporni dio ovjeriti i dostaviti situaciju na verifikaciju Naručiocu.

#### **Član 6**

Naručilac je dužan da Izvođača uvede u što kraćem roku od dana zaključivanja ovog Ugovora. Na dan uvođenja Izvođača u posao otvara se građevinski dnevnik u kome se konstatuje da ga je Naručilac uveo u posao, a ovaj primio lokaciju i svu potrebnu dokumentaciju, čime su stvoreni uslovi da otpočnu radovi.

Izvođač se obavezuje da radove iz člana 1 ovog Ugovora kompletno završi i preda Naručiocu na upotrebu u roku od **30 (trideset) dana** od dana uvođenja Izvođača u posao za svaku partiju pojedinačno, **15 (petnaest) dana** je rok za izradu glavnih projekata.

#### **Član 7**

Izvođač je dužan da upisom u građevinski dnevnik konstatuje okolnosti koje mogu uticati na produženje roka pojedinih faza radova (početak, trajanje i prestanak okolnosti), a Naručilac mu to svojim potpisom potvrđuje. Ukoliko upisano produženje roka ima direktan uticaj na produženje roka pojedinih faza izvođenja radova, Izvođač je dužan pisanim putem o tome obavijestiti Naručioca, te pribaviti saglasnost od Naručioca u roku od 3 dana za produženje roka, potpisanu i ovjerenu od strane Naručioca. Danom završetka radova smatra se dan obostrano utvrđen i konstatovan građevinskim dnevnikom.

Izvođač se obavezuje:

- da izradi Glavni projekat i dostavi isti na reviziju Naručiocu;
- da ugovorene radove izvede prema revidovanom Glavnom projektu, Zakonu o uređenju prostora i izgradnji objekata, standardima i pravilima struke, tehničkim propisima i uzansama koje važe za ugovorene radove, i da materijali, koje Izvođač obezbjeđuje, odgovaraju tehničkim propisima i standardima i tehničkoj dokumentaciji, Ponudi br. - \_\_\_/\_\_\_ od \_\_\_ godine i odredbama ovog Ugovora;
- da obezbijedi materijal za građevinske i elektromontažne radove pri čemu materijal mora imati iste karakteristike, kao što je opisano tehničkom specifikacijom, projektom, ponudom,
- prilikom izvođenja radova dostavi dokaz o njihovom kvalitetu u skladu sa važećim propisima i standardima,
- da obezbijedi dokaz o kvalitetu ugrađenog materijala,
- da imenuje odgovorno lice koje će rukovoditi radovima i radnom snagom;
- da radove izvede stručnim radnicima koji raspolažu iskustvom na izvođenju predmetnih radova;
- da obezbijedi gradilište, postavi saobraćajnu signalizaciju,
- da danom uvođenja u posao dostavi Naručiocu sljedeću dokumentaciju: Rješenje o imenovanju odgovornog rukovodioca radova, odgovarajuću licencu za odgovornog rukovodioca radova, odgovarajuću licencu za firmu,
- dužan je da odmah pismeno obavijesti Naručioca o okolnostima koje onemogućavaju ili otežavaju izvođenje radova, o obustavljanju radova, o mjerama koje preduzima za zaštitu izvedenih radova i o nastavljanju radova po prestanku smetnji zbog kojih je izvođenje radova obustavljeno;
- da obezbijedi uredno vođenje građevinske knjige, građevinskog dnevnika i ostale dokumentacije predviđene važećim propisima za ovu vrstu radova;
- da pri izvođenju radova čuva od oštećenja objekte trećih lica i odgovara za eventualno pričinjenu štetu nastalu njegovom krivicom;
- da obezbijedi dokaz o osiguranju za štetu od relevantnog profesionalnog rizika;
- da primijeni mjere zaštite na radu propisane Zakonom o zaštiti na radu ( koje će se precizirati posebnim Ugovorom o organizaciji, sprovođenju mjera zaštite na radu, međusobnim pravima, obavezama i odgovornostima kod izvođenja radova, koji će Elektroprivrede Crne Gore AD Nikšić zaključiti sa Izvođačem radova);
- da obezbijedi prije polaganja kablova atesnu dokumentaciju za kablove i kablovski pribor, a nakon polaganja izvrši naponsko ispitivanje ugrađenih kablova i za iste dostavi protokole o ispitivanju od ovlašćene institucije,
- obezbijedi ispitivanje uzemljivača, podešavanje i funkcionalno ispitivanje relejne zaštite od strane licencirane firme za te vrste poslova i dostavljanje izvještaja za obavljanje predmetnog ispitivanja;
- dostavi izvjavu da je objekat izgrađen u skladu sa revidovanim glavnim projektom kao i istu izvjavu nadzornog organa.

### Član 8

Naručilac se obavezuje:

- da će u roku od 15 dana od prispjeća Glavnog projekta izvršiti reviziju istog;
- da Izvođača u što kraćem roku uvede u posao. Pod uvođenjem u posao podrazumijeva se obezbeđenje potrebnih uslova za nesmetano izvođenje radova;

- da obezbijedi Izvođaču pravo pristupa gradilištu (predaja gradilišta);
- da preda Izvođaču Rješenje o imenovanju nadzornog organa;
- da obezbijedi stručno vršenje nadzora nad izvođenjem radova, odnosno da prati realizaciju izvršenja radova i prisustvuje primopredaji radova;
- da izvrše plaćanja prema Izvođaču prema načinu i uslovima kako je to utvrđeno odredbama ovog Ugovora;
- da na zahtjev Izvođača obezbijedi odgovorno lice ili neko drugo lice radi razjašnjenja pojedinih detalja, ako ih sam ne može razjasniti.

### Član 9

Ugovorne strane su dužne srazmjerno svojim obavezama da na gradilištu preduzimaju mjere radi obezbeđenja sigurnosti objekta ili radova, opreme, uređaja i instalacija, zaposlenih, prolaznika i okoline.

### Član 10

Ako Izvođač svojom krivicom dovede u pitanje rok i završetak objekta iz člana 1 ovog ugovora i u ugovorenom roku njegovog završetka ili od strane Naručioca produženom roku, tada Naručilac ima pravo da sve, ili dio preostalih neizvršenih radova oduzme Izvođaču i bez njegove posebne saglasnosti ustupi na izvođenje drugom Izvođaču.

Eventualne razlike između ugovorene cijene oduzetih radova i cijene ugovorene sa drugim Izvođačem, snosi Izvođač.

### Član 11

Izvođač je dužan da prije početka izvođenja radova postavi na vidno mjesto tablu sa podacima o Izvođaču radova, naručiocu, datumu početka i završetka radova, nadzornom organu i odgovornom rukovodiocu radova.

### Član 12

Garantni rok za izvedene radove i ugrađeni materijal je \_\_\_\_\_, a za sigurnost objekta garantni rok je \_\_\_\_\_ a počinje teći od dana primopredaje radova.

Izvođač je dužan da u garantnom roku otkloni o svom trošku sve nedostatke na objektu, koji su nastupili zbog toga što se Izvođač nije pridržavao svojih obaveza u pogledu kvaliteta radova i materijala.

Ako Izvođač ne otkloni nedostatke u primjerenom roku koji mu je ostavljen, Naručilac ima pravo da te nedostatke otkloni sam ili angažovanjem drugog lica, na račun Izvođača, s tim što je pri tom dužan da postupa sa pažnjom dobrog privrednika.

Izvođač nije dužan da otkloni nedostatke koji su nastali kao posledica nemara, nepažnje, nestručnog rukovanja i upotrebe, odnosno nenamjесnog korišćenja objekta od strane Naručioca ili trećih lica.

Za ugrađenu opremu važi garancija proizvođača.

### **Član 13**

Naručilac je ovlašten da se stara i kontroliše: da li Izvođač izvodi radove prema tehničkoj dokumentaciji, provjeru kvaliteta izvođenja radova, primjenu propisa, standarda, tehničkih normativa i normi kvaliteta, kontrolu kvaliteta materijala koji se ugrađuju, da daje tehnička tumačenja eventualno nejasnih detalja u projektu potrebnih za izvođenje radova u duhu uslova utvrđenih ugovorom, da kontroliše dinamiku napredovanja radova i ugovorenog roka završetka objekta, da ocjenjuje spremnost i sposobnost radne snage i oruđa rada angažovanih na izgradnji objekta, kao i da vrši i druge poslove koji proizilaze iz važećih propisa i spadaju u nadležnost i funkciju nadzora.

Naručilac nema pravo da oslobodi Izvođača od bilo koje njegove dužnosti ili obaveze iz ugovora ukoliko za to ne dobije pisano ovlaštenje od Naručioca. Postojanje nadzornog organa i njegovi propusti u vršenju stručnog nadzora ne oslobađaju Izvođača od njegove obaveze i odgovornosti za kvalitetno i pravilno izvođenje radova.

### **Član 14**

Izvođač je dužan da, u vezi sa građenjem objekta koji je predmet ovog ugovora, uredno i po propisima koji važe u sjedištu Naručioca vodi propisanu gradilišnu dokumentaciju.

### **Član 15**

Izvođač će kod zajednice za osiguranje imovine i lica, prema svom izboru, tokom realizacije Ugovora tj. do puštanja objekta u rad osigurati radove, materijal i prema od uobičajenih rizika u skladu sa zakonskim propisima. Troškove sprovođenja mjera zaštite snosi Izvođač.

### **Član 16**

Ako Izvođač zakasni sa završetkom objekta svojom krivicom, dužan je da plati Naručiocu ugovorenu kaznu za svaki dan kašnjenja po stopi od 2 %o (promila) na vrijednost ukupnih radova, s tim što iznos ovako određene ugovorene kazne ne može preći 5% od ukupne vrijednosti Ugovora.

### **Član 17**

Izvođač je dužan da potpiše Ugovor najkasnije u roku od 8 dana od dana dostavljanja Ugovora, i potpisan u istom roku vrati Naručiocu zajedno sa Garancijom za dobro izvršenje Ugovora na iznos od \_\_\_\_\_ eura (i slovima: \_\_\_\_\_), što čini 5% ukupne vrijednosti Ugovora, bez prava prigovora, koja stupa na snagu danom izdavanja i sa rokom važnosti 3 (tri) dana dužim od ugovorenog roka iz člana 6 ovog Ugovora.

Ugovor se smatra zaključenim danom obostranog potpisivanja, i dostavljanja Naručiocu zajedno sa Garancijom za dobro izvršenje Ugovora. Garancija mora biti izdata od poslovne banke koja se nalazi u Crnoj Gori ili inostrane banke preko korespondentne banke koja se nalazi u Crnoj Gori, uz saglasnost Naručioca.

Naručilac se obavezuje da neposredno nakon ispunjenja obaveza, na način i pod uslovima iz Ugovora, Izvođaču radova vrati Garanciju iz stava 1 ovog člana Ugovora.

### **Član 18**

IZVOĐAČ je dužan da po završenim radovima povuče sa gradilišta svoje radnike, ukloni preostali materijal, opremu, sredstva za rad i privremene objekte koje je koristio u toku rada, očisti gradilište od otpadaka koje je napravio i uredi i očisti okolinu građevine i samu građevinu (objekat na kome je izvodio radove).



**Član 19**

Pregled i primopredaja izvedenih radova vršiće se prema propisima koji važe u sjedištu Naručioca. Obavijest da su radovi završeni Izvođač podnosi Naručiocu preko Nadzornog organa.

Strane ugovora su u obavezi da komisiji za pregled i primopredaju izvedenih radova, koju obrazuje Naručilac, prije početka njenog rada, stave na raspolaganje svu dokumentaciju u vezi sa izgradnjom objekta.

**Član 20**

Ovaj Ugovor može se raskinuti sporazumno ili po zahtjevu jedne od strana ugovora, ako su nastupili bitni razlozi za raskid ugovora. Ugovor se raskida pisanom izjavom koja se dostavlja drugoj ugovornoj strani. U izjavi mora biti naznačeno po kom osnovu se ugovor raskida. Ugovor se ne može raskinuti zbog neispunjenja neznatnog dijela ugovorene obaveze.

Ako strane ugovora sporazumno raskinu ugovor, sporazumom o raskidu ugovora utvrđuju se međusobna prava i obaveze koje proistču iz raskida ugovora.

**Član 21**

Ugovorne strane se obavezuju da će preduzimati mjere kojima se sprečava bila koja koruptivna radnja u toku realizacije Ugovora. Ukoliko se utvrdi da bilo koja ugovorna strana preduzima koruptivne radnje Ugovor će se smatrati ništavim.

**Član 22**

Strane ugovora su saglasne da sve sporove koji nastanu iz odnosa zasnovanih ovim ugovorom prvenstveno rješavaju sporazumno. U suprotnom, sve sporove koji mogu nastati u vezi ovog ugovora rješavaće Privredni sud u Podgorici.

**Član 23**

Ugovor je sačinjen u 4 (četiri) istovjetna primjerka od kojih se, nakon potpisivanja, 2 primjerka dostavljaju IZVOĐAČU, a 2 (dva) primjerka ostaju NARUČIOCU.

NARUČILAC

IZVODJAČ

---

**SAGLASAN SA NACRTOM UGOVORA**

**Ovlašćeno lice ponuđača** \_\_\_\_\_

(ime, prezime i funkcija)

\_\_\_\_\_  
(svojeručni potpis)

*Napomena: Konačni tekst ugovora o javnoj nabavci biće sačinjen u skladu sa članom 107 stav 2 Zakona o javnim nabavkama nabavkama („Službeni list CG”, br. 42/11 i 57/14).*

## UPUTSTVO PONUĐAČIMA ZA SAČINJAVANJE I PODNOŠENJE PONUDE

### 1. NAČIN PRIPREMANJA PONUDE U PISANOJ FORMI

#### **Pripremanje ponude**

Ponuđač radi učešća u postupku javne nabavke sačinjava i podnosi ponudu u skladu sa ovom tenderskom dokumentacijom.

Ponuđač je dužan da ponudu pripremi kao jedinstvenu cjelinu i da svaku prvu stranicu svakog lista i ukupan broj listova ponude označi rednim brojem i pečatom, žigom ili sličnim znakom ponuđača.

Dokumenta koja sačinjava ponuđač, a koja čine sastavni dio ponude moraju biti svojeručno potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača.

Ponuda mora biti povezana jednim jemstvenikom i zapečaćena čvrstim pečatnim voskom sa otiskom pečata, žiga ili sličnog znaka ponuđača na pečatnom vosku, tako da se ne mogu naknadno ubacivati, odstranjivati ili zamjenjivati pojedinačni listovi, a da se pri tome ne ošteti list ponude, jemstvenik ili pečatni vosak.

Pečaćenje ponude vrši se na način što se preko krajeva jemstvenika kojim je povezana ponuda nakapa čvrsti pečatni vosak, na koji se otisne pečat, žig ili slični znak ponuđača.

Ponuđač je dužan da ponudu sačini na obrascima iz tenderske dokumentacije uz mogućnost korišćenja svog memoranduma.

#### **Pripremanje ponude u slučaju zaključivanja okvirnog sporazuma**

Ako je tenderskom dokumentacijom predviđeno zaključivanje okvirnog sporazuma ponuđač priprema i podnosi ponudu u odnosu na opis, tehničku specifikaciju i procijenjenu vrijednost predmeta nabavke predviđene za prvu godinu, odnosno prvi ugovor o javnoj nabavci.

#### **Način pripremanja ponude po partijama**

Ponuđač može da podnese ponudu za jednu ili više partija pod uslovom da se ponuda odnosi na najmanje jednu partiju.

Ako ponuđač podnosi ponudu za više ili sve partije, ponuda mora biti pripremljena kao jedna cjelina tako da se može ocjenjivati za svaku partiju posebno, na način što se dokazi koji se odnose na sve partije podnose zajedno u jednom primjerku u ponudi za prvu partiju za koju učestvuje, a dokazi koji se odnose samo na određenu/e partiju/e podnose se za svaku partiju posebno.

#### **Način pripremanja zajedničke ponude**

Ponudu može da podnese grupa ponuđača (zajednička ponuda), koji su neograničeno solidarno odgovorni za ponudu i obaveze iz ugovora o javnoj nabavci.

Ponudač koji je samostalno podnio ponudu ne može istovremeno da učestvuje u zajedničkoj ponudi ili kao podizvođač, odnosno podugovarač drugog ponuđača.

U zajedničkoj ponudi se mora dostaviti ugovor o zajedničkom nastupanju kojim se: određuje vodeći ponuđač - nosilac ponude; određuje dio predmeta nabavke koji će realizovati svaki od podnosilaca ponude i njihovo procentualno učešće u finansijskom dijelu ponude; prihvata neograničena solidarna odgovornost za ponudu i obaveze iz ugovora o javnoj nabavci i uređuju međusobna prava i obaveze podnosilaca zajedničke ponude (određuje podnosilac zajedničke ponude čije će ovlašćeno lice potpisati finansijski dio ponude, nacrt ugovora o javnoj nabavci i nacrt okvirnog sporazuma i čijim pečatom, žigom ili sličnim znakom će se ovjeriti ovi dokumenti i označiti svaka prva stranica svakog lista ponude; određuje podnosilac zajedničke ponude koji će obezbijediti garanciju ponude i druga sredstva finansijskog obezbjeđenja; određuje podnosilac zajedničke ponude koji će izdavati i podnositi naručiocu račune/fakture i druga dokumenta za plaćanje i na čiji račun će naručilac vršiti plaćanje i dr.). Ugovorom o zajedničkom nastupanju može se odrediti naziv ovog ponuđača.

U zajedničkoj ponudi se moraju navesti imena i stručne kvalifikacije lica koja će biti odgovorna za izvršenje ugovora o javnoj nabavci.

### **Način pripremanja ponude sa podugovaračem /podizvođačem**

Ponuđač može da izvršenje određenih poslova iz ugovora o javnoj nabavci povjeri podugovaraču ili podizvođaču.

Učešće svih podugovorača ili podizvođača u izvršenju javne nabavke ne može da bude veće od 30% od ukupne vrijednosti ponude.

Ponuđač je dužan da, na zahtjev naručioca, omogući uvid u dokumentaciju podugovarača ili podizvođača, odnosno pruži druge dokaze radi utvrđivanja ispunjenosti uslova za učešće u postupku javne nabavke.

Ponuđač u potpunosti odgovara naručiocu za izvršenje ugovorene javne nabavke, bez obzira na broj podugovorača ili podizvođača.

### **Sukob interesa kod pripremanja zajedničke ponude i ponude sa podugovaračem / podizvođačem**

U smislu člana 17 stav 1 tačka 6 Zakona o javnim nabavkama sukob interesa na strani ponuđača postoji ako lice u istom postupku javne nabavke učestvuje kao član više zajedničkih ponuda ili kao podugovarač, odnosno podizvođač učestvuje u više ponuda.

### **Način pripremanja ponude kada je u predmjeru radova ili tehničkoj specifikaciji naveden robni znak, patent, tip ili posebno porijeklo robe, usluge ili radova uz naznaku "ili ekvivalentno"**

Ako je naručilac u predmjeru radova ili tehničkoj specifikaciji za određenu stavku/e naveo robni znak, patent, tip ili proizvođač, uz naznaku "ili ekvivalentno", ponuđač je dužan da u ponudi tačno navede koji robni znak, patent, tip ili proizvođač nudi.

U odnosu na zahtjeve za tehničke karakteristike ili specifikacije utvrđene tenderskom dokumentacijom ponuđači mogu ponuditi ekvivalentna rješenja zahtjevima iz standarda uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti.

**Oblik i način dostavljanja dokaza o ispunjenosti uslova za učešće u postupku javne nabavke**

Dokazi o ispunjenosti uslova za učešće u postupku javne nabavke i drugi dokazi traženi tenderskom dokumentacijom, mogu se dostaviti u originalu, ovjerenoj kopiji, neovjerenoj kopiji ili u elektronskoj formi.

Ponudač čija je ponuda izabrana kao najpovoljnija dužan je da prije zaključivanja ugovora o javnoj nabavci dostavi original ili ovjerenu kopiju dokaza o ispunjavanju uslova za učešće u postupku javne nabavke.

Ukoliko ponudač čija je ponuda izabrana kao najpovoljnija ne dostavi originale ili ovjerene kopije dokaza njegova ponuda će se smatrati neispravnom.

U slučaju žalbenog postupka ponudač čija se vjerodostojnost dokaza osporava dužan je da dostavi original ili ovjerenu kopiju osporenog dokaza, a ako ne dostavi original ili ovjerenu kopiju osporenog dokaza njegova ponuda će se smatrati neispravnom.

Ponudač može dostaviti dokaze o kvalitetu (sertifikate, odnosno licence i druge dokaze o ispunjavanju kvaliteta) izdate od ovlašćenih organa država članica Evropske unije ili drugih država, kao ekvivalentne dokaze u skladu sa zakonom i zahtjevom naručioca. Ponudač može dostaviti dokaz o kvalitetu u drugom obliku, ako pruži dokaz o tome da nema mogućnost ili pravo na traženje tog dokaza.

Dokazi sačinjeni na jeziku koji nije jezik ponude, dostavljaju se na jeziku na kojem su sačinjeni i u prevodu na jezik ponude od strane ovlašćenog sudskog tumača, osim za djelove ponude za koje je tenderskom dokumentacijom predviđeno da se mogu dostaviti na jeziku koji nije jezik ponude.

**Dokazivanje uslova od strane podnosilaca zajedničke ponude**

Svaki podnosilac zajedničke ponude mora u ponudi dokazati da ispunjava obavezne uslove: da je upisan u registar kod organa nadležnog za registraciju privrednih subjekata; da je uredno izvršio sve obaveze po osnovu poreza i doprinosa u skladu sa zakonom, odnosno propisima države u kojoj ima sjedište; da on odnosno njegov zakonski zastupnik nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela organizovanog kriminala sa elementima korupcije, pranja novca i prevare.

Obavezni uslov da ima dozvolu, licencu, odobrenje ili drugi akt za obavljanje djelatnosti koja je predmet javne nabavke mora da dokaže da ispunjava podnosilac zajedničke ponude koji je ugovorom o zajedničkom nastupu određen za izvršenje dijela predmeta javne nabavke za koji je Tenderskom dokumentacijom predviđena obaveza dostavljanja licence, odobrenja ili drugog akta.

Fakultativne uslove predviđene Tenderskom dokumentacijom u pogledu ekonomsko – finansijske sposobnosti i stručno – tehničke osposobljenosti podnosioci zajedničke ponude su dužni da ispune zajednički i mogu da koriste kapacitete drugog podnosioca iz zajedničke ponude.

**Dokazivanje uslova preko podgovarača/podizvođača i drugog pravnog i fizičkog lica**

Ponuđač može ispunjenost uslova u pogledu posjedovanja dozvole, licence, odobrenja ili drugog akta za obavljanje djelatnosti koja je predmet javne nabavke i u pogledu stručno – tehničke i kadrovske osposobljenosti dokazati preko podgovarača, odnosno podizvođača.

Ponuđač može stručno – tehničku i kadrovsku osposobljenost dokazati korišćenjem kapaciteta drugog pravnog i fizičkog lica ukoliko su mu stavljeni na raspolaganje, u skladu sa zakonom.

### **Sredstva finansijskog obezbjeđenja - garancije**

#### **Način dostavljanja garancije ponude**

Ako garancija ponude sadrži klauzulu da je validna ukoliko je perforirana, označena rednim brojem i pečatom, žigom ili sličnim znakom ponuđača, označava se, dostavlja i povezuje u ponudi jemstvenikom kao i ostali dokumenti ponude. Na ovaj način se označava, dostavlja i povezuje garancija ponude uz koju je kao posebni dokument dostavljena navedena klauzula izdavaoca garancije.

Ako garancija ponude ne sadrži klauzulu da je validna ukoliko je perforirana, označena rednim brojem i pečatom, žigom ili sličnim znakom ponuđača ili ako uz garanciju nije dostavljen posebni dokument koji sadrži takvu klauzulu, garancija ponude se dostavlja u dvolisnoj providnoj plastičnoj foliji na način što se u istu uz list garancije ubaci papir na kojem se ispisuje redni broj kojim se označava prva stranica lista garancije i otiskuje pečat, žig ili slični znak ponuđača i plastična folija zatvara po svakoj strani tako da se garancija ponude ne može naknadno ubacivati, odstranjivati ili zamjenjivati. Zatvaranje plastične folije može se vršiti i jemstvenikom kojim se povezuje ponuda u cjelinu na način što će se plastična folija perforirati po obodu svake strane sa najmanje po dvije perforacije kroz koje će se provući jemstvenik kojim se povezuje ponuda, tako da se garancija ponude ne može naknadno ubacivati, odstranjivati ili zamjenjivati, a da se ista vidno ne ošteti, kao ni jemstvenik kojim je zatvorena plastična folija i kojim je uvezana ponuda ili pečatni vosak kojim je ponuda zapečaćena. Ako se garancija ponude sastoji iz više listova svaki list garancije se dostavlja na naprijed opisani način.

#### **Zajednički uslovi za garanciju ponude i sredstva finansijskog obezbjeđenja ugovora o javnoj nabavci**

Garancija ponude i sredstva finansijskog obezbjeđenja ugovora o javnoj nabavci mogu biti izdata od banke, društva za osiguranje ili druge organizacije koja je zakonom ili na osnovu zakona ovlašćena za davanje garancija.

U garanciji ponude i sredstvu finansijskog obezbjeđenja ugovora o javnoj nabavci mora biti naveden broj i datum tenderske dokumentacije na koji se odnosi ponuda, iznos na koji se garancija daje i da je безусловna i plativa na prvi poziv naručioca nakon nastanka razloga na koji se odnosi.

U slučaju kada se ponuda podnosi za više partija ponuđač može u ponudi dostaviti jednu garanciju ponude za sve partije za koje podnosi ponudu uz navođenje partija na koje se odnosi i iznosa garancije za svaku partiju ili da za svaku partiju dostavi posebnu garanciju ponude.

### **Način iskazivanja ponuđene cijene**

Ponuđač dostavlja ponudu sa cijenom/ama izraženom u EUR-ima, sa posebno iskazanim PDV-om, na način predviđen obrascem "Finansijski dio ponude" koji je sastavni dio Tenderske dokumentacije.

U ponuđenu cijenu uračunavaju se svi troškovi i popusti na ukupnu ponuđenu cijenu, sa posebno iskazanim PDV-om, u skladu sa zakonom.

Ponuđena cijena/e piše se brojkama, a ukupna ponuđena cijena brojkama i slovima. U slučaju nepodudarnosti ukupne cijene iskazane brojkama i slovima mjerodavna je cijena iskazana slovima.

Ponuđena cijena/e izražava se za cjelokupni predmet javne nabavke, a ukoliko je predmet javne nabavke određen po partijama za svaku partiju za koju se podnosi ponuda dostavlja se posebno Finansijski dio ponude.

Ako je cijena najpovoljnije ponude niža najmanje za 30% u odnosu na prosječno ponuđenu cijenu svih ispravnih ponuda ponuđač je dužan da na zahtjev naručioca dostavi obrazloženje u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama ("Sl.list CG" broj 42/11 i 57/14.)

### **Alternativna ponuda**

Ukoliko je naručilac predvidio mogućnost podnošenja alternativne ponude, ponuđač može dostaviti samo jednu ponudu: alternativnu ili onakvu kakvu je naručilac zahtijevao tehničkim karakteristikama ili specifikacijam predmeta javne nabavke, odnosno predmjera radova, date u tenderskoj dokumentaciji.

### **Nacrt ugovora o javnoj nabavci i nacrt okvirnog sporazuma**

Ponuđač je dužan da u ponudi dostavi Nacrt ugovora o javnoj nabavci potpisan od strane ovlašćenog lica na mjestu predviđenom za davanje saglasnosti na isti, a ako je predviđeno zaključivanje okvirnog sporazuma i Nacrt okvirnog sporazuma potpisan od strane ovlašćenog lica na mjestu predviđenom za davanje saglasnosti na isti.

### **Blagovremenost ponude**

Ponuda je blagovremeno podnesena ako je uručena naručiocu prije isteka roka predviđenog za podnošenje ponuda koji je predviđen Tenderskom dokumentacijom.

### **Period važenja ponude**

Period važenja ponude ne može da bude kraći od roka definisanog u Pozivu.

Istekom važenja ponude naručilac može, u pisanoj formi, da zahtijeva od ponuđača da produži period važenja ponude do određenog datuma. Ukoliko ponuđač odbije zahtjev za produženje važenja ponude smatraće se da je odustao od ponude. Ponuđač koji prihvati zahtjev za produženje važenja ponude ne može da mijenja ponudu.

### **Pojašnjenje tenderske dokumentacije**

Zainteresovano lice ima pravo da zahtijeva od naručioca pojašnjenje tenderske dokumentacije u roku od 22 dana<sup>15</sup>, od dana objavljivanja, odnosno dostavljanja tenderske dokumentacije.

Zahtjev za pojašnjenje tenderske dokumentacije podnosi se u pisanoj formi (e-mailom) na adresu **mirko.dedovic@epcg.com**.

Pojašnjenje tenderske dokumentacije predstavlja sastavni dio tenderske dokumentacije.

Naručilac je dužan da pojašnjenje tenderske dokumentacije, dostavi podnosiocu zahtjeva i da ga objavi na portalu javnih nabavki u roku od tri dana, od dana prijema zahtjeva.

### **Način dostavljanja ponude**

Ponuda se dostavlja u odgovarajućem zatvorenom omotu (koverat, paket i sl). Na jednom dijelu omota ponude ispisuje se naziv i sjedište naručioca, broj poziva za javno nadmetanje, odnosno poziva za nadmetanje i tekst sa naznakom: "Ne otvaraj prije javnog otvaranja ponuda", a na drugom dijelu omota ispisuje se naziv, sjedište, ime i adresa ponuđača.

U slučaju podnošenja zajedničke ponude, na omotu je potrebno naznačiti da se radi o zajedničkoj ponudi i navesti puni naziv ponuđača i adresu na koju će ponuda biti vraćena u slučaju da je neblagovremena.

## **2. IZMJENE I DOPUNE PONUDE I ODUSTANAK OD PONUDE**

Ponuđač može da, u roku za dostavljanje ponuda, mijenja ili dopunjava ponudu ili da od ponude odustane na način predviđen za pripremanje i dostavljanje ponude, pri čemu je dužan da jasno naznači koji dio ponude mijenja ili dopunjava.

---

<sup>15</sup> u skladu sa članom 56 stav 2 Zakona o javnim nabavkama

**SADRŽAJ PONUDE**

1. Naslovna strana ponude
2. Sadržaj ponude
3. Popunjeni podaci o ponudi i ponuđaču
4. Ugovor o zajedničkom nastupanju u slučaju zajedničke ponude
5. Popunjen obrazac finansijskog dijela ponude
6. Izjava/e o postojanju ili nepostojanju sukoba interesa kod ponuđača, podnosioca zajedničke ponude, podizvođača ili podugovarača
7. Dokazi za dokazivanje ispunjenosti obaveznih uslova za učešće u postupku javnog nadmetanja
8. Dokazi za ispunjavanje uslova stručno-tehničke i kadrovske osposobljenosti
9. Potpisan Nacrt ugovora o javnoj nabavci
10. Sredstva finansijskog obezbjeđenja



**OVLAŠĆENJE ZA ZASTUPANJE I UČESTVOVANJE U POSTUPKU  
JAVNOG OTVARANJA PONUDA**

Ovlašćuje se (ime i prezime i broj lične karte ili druge identifikacione isprave) da, u ime (naziv ponuđača), kao ponuđača, prisustvuje javnom otvaranju ponuda po Tenderskoj dokumentaciji (naziv naručioca) broj \_\_\_\_\_ od \_\_\_\_\_. godine, za nabavku (opis predmeta nabavke) i da zastupa interese ovog ponuđača u postupku javnog otvaranja ponuda.

**Ovlašćeno lice ponuđača**

\_\_\_\_\_  
(ime, prezime i funkcija)

\_\_\_\_\_  
(svojeručni potpis)

M.P.

*Napomena: Ovlašćenje se predaje Komisiji za otvaranje i vrednovanje ponuda naručioca neposredno prije početka javnog otvaranja ponuda.*

**UPUTSTVO O PRAVNOM SREDSTVU**

Zainteresovano lice (lice koje je tražilo pojašnjenje tenderske dokumentacije, lice koje u žalbi dokaže ili učini vjerovatnim da je zbog pobijanog akta ili radnje naručioca pretrpjelo ili moglo pretrpjeti štetu kao ponuđač u postupku javne nabavke) može izjaviti žalbu protiv ove tenderske dokumentacije Državnoj komisiji za kontrolu postupaka javnih nabavki od dana objavljivanja tenderske dokumentacije do dana koji je određen za otvaranje ponuda.

Žalba se izjavljuje preko naručioca neposredno, putem pošte preporučenom pošiljkom sa dostavnicom ili elektronskim putem sa naprednim elektronskim potpisom, s tim što žalba mora biti uručena naručiocu najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda.

Žalbom se može pobijati sadržina, način objavljivanja (dostavljanja), izmjene, dopune, pojašnjenje i/ili propuštanje davanja pojašnjenja tenderske dokumentacije.

Uz žalbu se dostavlja dokaz da je plaćena naknada za vođenje postupka po žalbi u iznosu od 1% od procijenjene vrijednosti javne nabavke, a najviše 8.000,00 eura, na žiro račun Državne komisije za kontrolu postupaka javnih nabavki broj 530-20240-15 kod NLB Montenegro banke A.D.

Ukoliko je predmet nabavke podijeljen po partijama, a žalba se odnosi samo na određenu/e partiju/e, naknada se plaća u iznosu 1% od procijenjene vrijednosti javne nabavke te /tih partije/a.

Instrukcije za plaćanje naknade za zainteresovana lica iz inostranstva nalaze se na internet stranici Državne komisije za kontrolu postupaka javnih nabavki.

Ukoliko se uz žalbu ne dostavi dokaz da je uplaćena naknada za vođenje postupka u propisanom iznosu žalba će biti odbačena kao neuredna.